HT-E350K
HT-E353K
HT-E353HK
HT-E355K

Dijital Ev Eğlence Sistemi

kullanma kılavuzu

Olasılıkları hayal edin

Bu Samsung ürününü aldığınız için teşekkürler.
Daha fazla hizmet almak için lütfen ürününüzü
www.samsung.com/register
adresinde kaydedin.

SAMSUNG

Güvenlik Bilgileri

Güvenlik Uyarıları

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA CİHAZIN ARKASINI) AÇMAYIN.
KULLANICI TARAFINDAN ONARILABİLECEK PARÇA İÇERMEZ. SERVİS İÇİN YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.

	DİKKAT ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ AÇMAYIN	
Bu sembol, ürünün içinde elektrik çarpması veya yaralanma riski teşkil eden "tehlikeli voltaj" bulunduğunu ifade eder.	**DİKKAT:** ELEKTRİK ÇARPMASINI ÖNLEMEK İÇİN, FİŞİN GENİŞ UCUNU GENİŞ YUVAYLA EŞLEŞTİRİN VE TAMAMEN TAKIN.	Bu sembol, ürünle birlikte verilen önemli talimatları belirtir.

UYARI

- Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, cihazı yağmurdan veya nemden uzak tutun.

DİKKAT

- Cihaza sıvı damlatılmamalı veya dökülmemelidir; ayrıca vazo gibi sıvı dolu nesneler cihazın üstüne konulmamalıdır.
- Elektrik fişi cihaz bağlantısını kesmek için kullanılır, bu yüzden her zaman kullanıma müsait olmalıdır.
- Bu cihaz daima koruyucu topraklama bağlantısı olan bir AC çıkışına bağlı olmalıdır.
- Cihazı elektrik prizinden çıkarmak için, fiş elektrik prizi yuvasından çekilmelidir; bu yüzden elektrik prizi yuvasının çalışır durumda olması gerekir.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ

Bu Kompakt Disk oynatıcı bir SINIF 1 LAZER ürünü olarak sınıflandırılmıştır.

Kumanda veya ayarların veya prosedürlerin yürütülmesinin burada belirtilen şekil dışında gerçekleştirilmesi, tehlikeli radyasyona maruz kalınmasıyla sonuçlanabilir.

DİKKAT

- AÇIK VE İÇ KİLİTLER İPTAL EDİLMİŞ OLDUĞUNDA GÖRÜNMEZ LAZER RADYASYONU BULUNUR, IŞINA MARUZ KALMAKTAN KAÇININ.

Önlemler

- Evinizdeki AC güç kaynağının, ürününüzün arkasında yer alan tanımlama etiketiyle uyumlu olduğundan emin olun.
- Ürününüzü, havalandırma için yeterli boşluk (7,5-10 cm) olacak şekilde, uygun bir taban (mobilya) üzerine yatay biçimde yerleştirin.
- Ürünü amplifikatörlerin veya ısınabilen diğer ekipmanların üzerine koymayın. Havalandırma deliklerinin kapatılmadığından emin olun.
- Ürünün üzerine hiçbir şey koymayın.
- Ürünü taşımadan önce Disk Takma Yuvasının boş olduğundan emin olun.
- Özellikle uzun bir süre kullanılmaması durumunda, ürünün güç kaynağı ile bağlantısını tamamen kesmek için, AC fişini duvardaki prizden çıkarın.
- Fırtına sırasında, AC fişini duvardaki prizden çıkarın. Yıldırımdan kaynaklanan ani voltaj yükselmeleri ürüne zarar verebilir.
- Ürünü doğrudan güneş ışığına veya diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayın. Bu, ürünün aşırı ısınması ve arızalanmasına yol açabilir.
- Ürünü nemden ve aşırı sıcaklıktan veya güçlü manyetik alan veya elektrik alanı oluşturan ekipmandan (örn. hoparlör) koruyun.
- Ürün arızalanırsa, güç kablosunun AC güç kaynağı ile olan bağlantısını kesin.
- Ürününüz endüstriyel amaçlı kullanıma yönelik değildir. Bu ürün yalnızca kişisel kullanım içindir.
- Ürününüz veya disk soğuk ortamlarda muhafaza edilmişse, yoğuşma oluşabilir. Ürünü kış mevsiminde nakliyorsanız, kullanmadan önce ürün oda sıcaklığına ulaşana kadar yaklaşık 2 saat bekleyin.
- Bu ürünle birlikte kullanılan piller çevreye zararlı kimyasal maddeler içerir.
  Pilleri genel ev çöpleriyle birlikte atmayın.

Aksesuarlar

Aşağıdaki aksesuarların sağlanıp sağlanmadığını kontrol edin.

Video Kablosu

HDMI Kablo(seçenek)

FM Anteni

Kullanma Kılavuzu

Uzaktan Kumanda / Piller (AAA tipi)

Güvenlik Bilgileri

Disklerin Kullanımı ve Saklanmasıyla İlgili Dikkat Edilecek Hususlar

Diskin üzerinde bulunan küçük çizikler ses ve görüntü kalitesini düşürebilir veya atlamaya neden olabilir.

Diskleri tutarken çizilmemelerine özellikle dikkat edin.

Disklerin tutulması

- Diskin oynatma tarafına dokunmayın.
- Diski parmak izlerinizin yüzeye gelmeyeceği şekilde, kenarlarından tutun.
- Diske kağıt veya bant yapıştırmayın.

Disklerin Saklanması

- Doğrudan güneş ışığı alır halde muhafaza etmeyin
- Serin ve havalandırılan bir alanda muhafaza edin
- Temiz bir Koruma kılıfında tutun.
  Dikey vaziyette muhafaza edin.

✎ NOT

- Disklerin tozlanarak kirlenmesine izin vermeyin.
- Çatlamış veya çizik diskleri yüklemeyin.

Disklerin Kullanımı ve Saklanması

Disk kirlenir veya üzerinde parmak izleriniz çıkarsa, diski suyla seyreltilmiş yumuşak bir deterjanla temizleyin ve yumuşak bir bezle silin.

- Temizlerken, nazikçe diskin iç tarafından dış tarafına doğru silin.

✎ NOT

- Sıcak havanın ürünün içindeki soğuk parçalarla temas etmesi halinde yoğuşma oluşabilir. Ürünün içinde yoğuşma oluştuğunda, ürün düzgün şekilde çalışamayabilir. Bu durum gerçekleşirse, diski çıkarın ve ürünü güç açık halde 1 veya 2 saat boyunca bekletin.

Licence

DOLBY DIGITAL

- Dolby, Pro Logic ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in tescilli ticari markalarıdır.

DIVX

- DIVX VIDEO HAKKINDA: DivX®, Rovi Corporation'ın bir bağlı ortaklığı olan DivX, LLC tarafından oluşturulmuş bir dijital video biçimidir. Bu ürün, DivX video oynatan resmi DivX Certified® cihazdır. Daha fazla bilgi almak ve dosyalarınızı DivX video biçimine dönüştürebileceğiniz yazılım araçlarını edinmek için divx.com adresini ziyaret edin.
- DIVX ISMARLAMA VİDEO HAKKINDA: Satın alınan Ismarlama (VOD) DivX filmleri oynatmak için bu DivX Certified® cihazın kaydedilmiş olması gerekir. Kayıt kodunu elde etmek için cihazınızın ayar menüsündeki DivX VOD bölümünü bulun. Kaydınızı nasıl tamamlayacağınıza ilişkin ayrıntılı bilgi için vod.divx.com adresine gidin.
- Premium içerik dahil olmak üzere DivX® video oynatmak için DivX Certified®'a sahiptir.
- DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar Rovi Corporation'ın veya bağlı ortaklıklarının ticari markalarıdır ve lisansla kullanılmaktadır.
- Aşağıdaki bir veya birden fazla ABD patentinin kapsamındadır: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

HDMI

- HDMI, HDMI Logosu ve High-Definition Multimedia Interface (Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi) ABD ve diğer ülkelerdeki HDMI Licensing LLC'in ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Bu üründe ABD patentleri ve Rovi Corporation'ın diğer fikri mülkiyet hakları tarafından korunan telif hakkı koruma teknolojisi kullanılmıştır. Tersine mühendislik yapılması ve ürünün sökülmesi yasaktır.
- Bu ürün, Independent JPEG Group'a ait bazı yazılım programlarını kullanmaktadır.
- Bu ürün, OpenSSL Project'e ait bazı yazılım programlarını kullanmaktadır.

Telif Hakkı

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Kopya Koruması

- Çoğu DVD diski kopya korumasıyla şifrelenir. Bu yüzden, ürününüzü yalnızca doğrudan televizyonunuza bağlamalı, VCR cihazına bağlamamalısınız. Ürünü VCR'a bağlarsanız, kopyalamaya karşı korunan DVD disklerinde görüntü bozuklukları olabilir.

İçindekiler

GÜVENLIK BILGILERI 2

2 Güvenlik Uyarıları
3 Önlemler
3 Aksesuarlar
4 Disklerin Kullanımı ve Saklanmasıyla İlgili Dikkat Edilecek Hususlar
4 Licence
4 Telif Hakkı
4 Kopya Koruması

BAŞLARKEN 7

7 Kılavuzda kullanılacak olan simgeler
7 Disk Tipleri ve Özellikleri
10 Tanım
10 Ön Panel
11 Arka Panel
12 Uzaktan Kumanda

BAĞLANTILAR 13

13 Hoparlörleri Bağlama
17 Video Çıkışının TV'nize Bağlanması
18 Mikrofon Bağlama
19 FM Antenini bağlama
19 Harici Bileşenlerden Ses Bağlantısı Yapmak

AYAR 20

20 Başlamadan Önce (Başlangıç Ayarı)
20 Ayar menüsünün ayarlanması
21 Ekran
21 Televizyonun En Boy Oranı
21 BD Wise
21 Çözünürlük
21 HDMI Biçimi
21 Video Çıkış Sinyli(seçenek)
22 Ses
22 Hoparlör Ayarı
23 DRC (Dinamik Aralık Sıkıştırma)
23 SES SENKR
24 Hoparlör Seçimi
24 Kullanıcı EQ
24 Ses Dönüş Kanalı (ARC)
24 Karaoke Skoru
24 Sistem
24 Başlangıç Ayarı
24 DivX(R) Kaydı
24 DivX(R) Devre Dışı Bırakma
25 Dil
25 Güvenlik
25 Ebeveyn Derecelendirmesi
25 Parolayı Değiştirme
25 Destek
25 Ürün Bilgileri

İçindekiler

TEMEL İŞLEVLER 26

26 Disk Oynatma
26 Ses CD'Sİ (CD-DA)/MP3/WMA Oynatma
27 JPEG Dosya Oynatma
27 Oynatma İşlevinin Kullanılması
31 Ses Modu
33 Radyo Dinleme

GELIŞMIŞ İŞLEVLER 34

34 USB İşlevi
34 USB Kaydı

DIĞER BILGILER 35

35 Sorun Giderme
36 Dil kodu listesi
37 Spesifikasyonlar
39 OpenSSL License

- Bu Kullanma Kılavuzundaki şekiller ve çizimler yalnızca referans amaçlı olarak verilmiştir ve gerçek ürün görünümünden farklı olabilir.
- Aşağıdaki durumlarda servis ücreti alınabilir
  a. talebiniz üzerine bir mühendis geldiğinde ama üründe hiçbir arıza olmadığında (örn. bu kullanım kılavuzunu okumadıysanız)
  b. üniteyi bir onarım merkezine getirdiğinizde ama üründe hiçbir arıza olmadığında (örn. bu kullanım kılavuzunu okumadıysanız).
- Evinize onarım için gelinmeden veya herhangi bir onarım yapılmadan önce servis ücreti size bildirilir.

Kılavuzda kullanılacak olan simgeler

Kullanım kılavuzunu okumadan önce aşağıdaki terimleri kontrol edin.

Simge	Terim	Tanım
DVD	DVD	Bu, Video Modunda kaydedilen ve sonlandırılan DVD Video veya DVD±R/±RW diskleriyle kullanılabilen bir işlev içerir.
CD	CD	Bu, bir veri CD'siyle (CD DA, CD-R/-RW) kullanılabilen bir işlev içerir.
MP3	MP3	Bu, CD-R/-RW disklerle kullanılabilen bir işlev içerir.
JPEG	JPEG	Bu, CD-R/-RW disklerle kullanılabilen bir işlev içerir.
DivX	DivX	Bu, MPEG4 disklerle kullanılabilen bir işlev içerir. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	DİKKAT	Bu, bir işlevin çalışmadığı veya ayarların iptal edilebileceği bir durumu içerir.
✎	NOT	Bu, her işlevin çalışmasıyla ilgili olarak o sayfada yer alan ipucu veya talimatları içerir.
	Kısayol Tuşu	Bu işlev, uzaktan kumandadaki düğmeye basarak doğrudan kolay erişim sağlar.

Disk Tipleri ve Özellikleri

Bölge Kodu

Ürün ve diskler bölgelere göre kodlanmıştır. Diskin oynatılabilmesi için bu bölge kodlarının eşleşmesi gerekir. Kodlar eşleşmiyorsa, disk oynatılamaz.

Disk Tipi	Bölge Kodu	Alan
DVD-VIDEO	1	ABD, ABD bölgeleri ve Kanada
	2	Avrupa, Japonya, Orta Doğu, Mısır, Güney Afrika, Grönland
	3	Tayvan, Kore, Filipinler, Endonezya, Hong Kong
	4	Meksika, Güney Amerika, Orta Amerika, Avustralya, Yeni Zelanda, Pasifik Adaları, Karayipler
	5	Rusya, Doğu Avrupa, Hindistan, Afrika'nın büyük bir bölümü, Kuzey Kore, Moğolistan
	6	Çin

Oynatılabilen disk tipleri

Disk Tipleri & İşareti (Logo)	Kaydedilmiş Sinyaller	Özellikler
DVD-VIDEO	VİDEO	DVD video
		DVD video BİÇİMİNDE DVD-R/ DVD-RW
		DVD video BİÇİMİNDE DVD+R/DVD+RW
SES CD'Sİ	SES	SES CD'Sİ
DivX	SES + VİDEO	SES CD'Sİ
		SES CD'Sİ BİÇİMİNDE CD-R/ CD-RW
	VERİ CD'Sİ	Aşağıdaki türlerde dosyalar içeren ve ISO 9660 LEVEL 1/ LEVEL 2 VEYA JOLIET'E (GENİŞLETİLMİŞ BİÇİM) uyan VERİ CD'Sİ BİÇİMİNDE CD-R/ CD-RW -MP3 dosyaları -JPEG Görüntü dosyaları -MPEG 4 VIDEO dosyaları
	VERİ DVD'Sİ	Aşağıdaki türlerde dosyalar içeren ve UDF'ye (*Universal Disk Format – Evrensel Disk Biçimi) uyan VERİ DVD'Sİ BİÇİMİNDE DVD-ROM/DVD-R/ DVD-RW DVD+R/DVD+RW -MP3 dosyaları -JPEG Görüntü dosyaları -MPEG 4 VIDEO dosyaları
	USB Cihazı	Aşağıdaki türlerde dosyalar içeren USB Cihazı. -MP3 DOSYASI VEYA WMA/ WMV dosyaları -JPEG Görüntü dosyaları -MPEG 4 Video dosyaları

Aşağıdaki disk tiplerini kullanmayın!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM ve DVD-RAM diskleri bu üründe oynatılamaz. Bu tür diskler oynatıldığında televizyon ekranında bir <YANLIŞ DİSK BİÇİMİ> mesajı görünür.
- Yurtdışından satın alınan DVD diskleri bu üründe oynatılamaz. Bu tür diskler oynatıldığında televizyon ekranında "Yanlış Bölge. Disk kontrolü." mesajı görünür.

Disk Tipleri ve Disk Biçimi

Bu ürün Güvenli (DRM) Ortam dosyalarını desteklemez.

CD-R Diskler

- Disk kayıt cihazına (CD Kaydedicisi veya Bilgisayar) ve diskin durumuna bağlı olarak bazı CD-R diskler oynatılamayabilir.
- 650MB/74 dakikalık bir CD-R disk kullanın. 700MB/80 dakikanın üzerindeki CD-R diskleri kullanmayın, çünkü bu diskler oynatılmayabilirler.
- Bazı CD-RW (tekrar yazılabilir) ortamlar oynatılamayabilir.
- Yalnızca düzgün biçimde "kapatılan" CD-R'ler tamamen oynatılabilir. Oturum kapatılmış ama disk açık bırakılmışsa diski tam olarak oynatamayabilirsiniz.

CD-R MP3 Diskleri

- MP3 dosya adları boşluk veya özel karakter (. / = +) içermemelidir.
- 128Kbps'ten daha yüksek bir sıkıştırma/açma veri hızında kaydedilen diskleri kullanın.
- Disk kapatılmamışsa oynatmayı başlatmak daha uzun sürer ve kaydedilen dosyaların tamamı oynatılmayabilir.
- Değişken Bit Hızı (VBR) biçiminde kodlanan dosyalar, yani hem düşük bit hızı hem de yüksek bit hızında (örn. 32Kbps ~ 320Kbps) kodlanan dosyalar oynatılırken seste atlamalar olabilir.
- CD başına maksimum 500 parça oynatılabilir.
- CD başına maksimum 300 klasör oynatılabilir.

CD-R JPEG Diskleri

- Bir klasörde maksimum 999 görüntü saklanabilir.
- Bir Kodak/Fuji Görüntü CD'si oynatılırken, yalnızca görüntü klasöründeki JPEG dosyaları oynatılır.
- Kodak/Fuji Görüntü CD'lerin dışındaki görüntü disklerinin oynatılmaya başlaması daha uzun sürebilir ya da bu diskler hiç oynatılmayabilir.

DVD±R/±RW, CD-R/RW Diskler

- Uyumlu olmayan biçimler için yazılım güncellemeleri desteklenmemektedir. (Örneğin: QPEL, GMC, 800 x 600 pikselden yüksek çözünürlük, vs.)
- DVD-R/-RW diskler, DVD Video biçiminde düzgün bir şekilde kaydedilmezse oynatılamaz.

Desteklenen Biçimler (DivX)

Bu ürün yalnızca aşağıdaki ortam biçimlerini destekler. Hem video hem de ses biçimi desteklenmiyorsa, kullanıcı görüntülerin kesilmesi veya sesin duyulmaması gibi sorunlar yaşayabilir.

Desteklenen Video Biçimleri

Biçim	Desteklenen Sürümler
AVI	DivX3.11~DivX6.8
WMV	V1/V2/V3/V7

Desteklenen Ses Biçimleri

Biçim	Bit Hızı	Örnekleme Frekansı
MP3	80~320kbps	44.1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48khz

- En Boy Oranı : Bu ürün 720x576 piksele kadar destekler. 800'ün üzerindeki televizyon ekranı çözünürlükleri desteklenmez.
- Örnekleme frekansı 48khz veya 320kbps'den yüksek bir disk oynatırken, oynatma esnasında ekranda titreme oluşabilir.
- Bir DivX dosyası oynatılırken yüksek bir kare hızına sahip bölümler oynatılamayabilir.
- Bu ürün yalnızca DivX Networks, Inc. tarafından onaylanmış kodlama biçimleri sağladığından, kullanıcı tarafından oluşturulan bir DivX dosyası oynatılamayabilir.

USB bağlantısıyla ilgili notlar

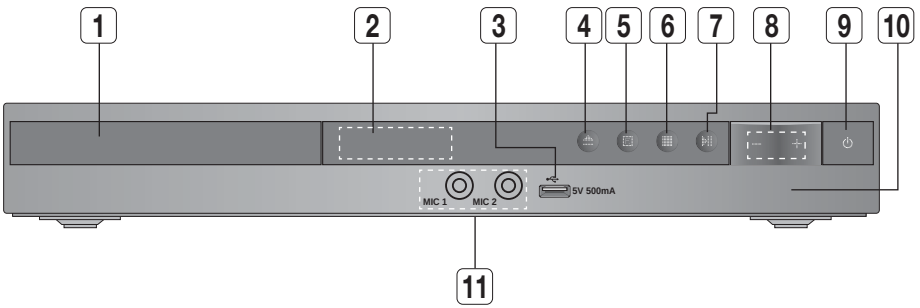
Desteklenen cihazlar: USB depolama ortamı, MP3 çalar, dijital kamera

1) Klasör veya dosya adı 10 karakterden uzunsa düzgün bir biçimde görüntülenmeyebilir veya çalışmayabilir.
2) 300KB'den büyük altyazı dosyası düzgün biçimde görüntülenmeyebilir.
3) Bazı USB/dijital kamera cihazları ve USB kart okuyucular desteklenmez.
4) FAT16 ve FAT32 dosya sistemleri desteklenir.
5) Fotoğraf (JPEG), müzik (MP3, WMA) ve video dosyalarının adları Korece veya İngilizce olmalıdır. Aksi takdirde dosya oynatılmayabilir.
6) Doğrudan ürünün USB bağlantı noktasına bağlayın. Başka bir kabloyla bağlanması USB uyumluluğu ile ilgili sorunlar oluşturabilir.
7) Çoklu kart okuyucuya birden fazla bellek cihazı takılırsa düzgün çalışmayabilir.
8) Dijital kamera için PTP protokolü desteklenmemektedir.
9) "Okuma" işlemi sırasında USB cihazının bağlantısını kesmeyin.
10) Görüntü çözünürlüğü ne kadar yüksek olursa, görüntüleme gecikmesi o kadar uzun olur.
11) Ticari bir siteden indirilen DRM uygulamalı MP3/WMA veya video dosyaları oynatılmaz.
12) Harici HDD cihazı desteklenmemektedir.
13) Harici USB cihazına USB bağlantı noktası aracılığıyla uygulanan maksimum akım 500mA'dır (DC 5V'a bağlı olarak).
14) Desteklenen dosya formatları

Biçim	Resim	Müzik		Film	
Dosya adı	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Dosya uzantısı	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bit hızı	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Sürüm	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX6.8
Piksel	640x480	–	–	720x576	
Örnekleme Frekansı	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

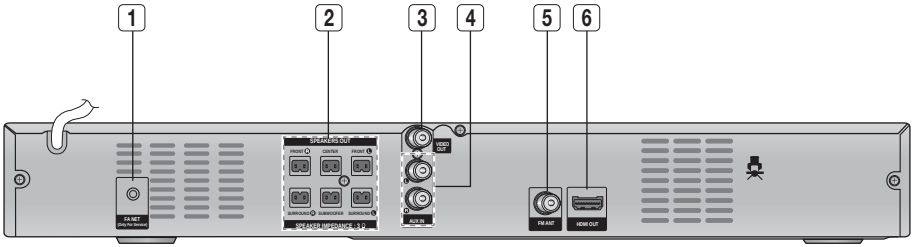
Tanım

Ön Panel



1	DİSK TEPSİSİ	Diski buraya yerleştirin.
2	EKRAN	Oynatma durumunu, süreyi, vs. görüntüler.
3	USB BAĞLANTI NOKTASI	MP3 çalar, USB flash bellek, vs. gibi harici USB depolama cihazları buraya bağlanarak depolanan dosyalar oynatılabilir. Yüksek güç (5V'da 500mA'dan fazla) gerektiren USB belleği desteklenmeyebilir.
4	AÇMA/KAPATMA DÜĞMESİ ( )	Disk tepsisini açar ve kapatır.
5	İŞLEV DÜĞMESİ ( )	Modlar arasında aşağıdaki gibi geçiş yapılır: DVD/CD → ARC → AUX → USB → FM
6	DURDURMA DÜĞMESİ ( )	Disk oynatma işlemini durdurur.
7	OYNATMA/DURAKLATMA DÜĞMESİ ( )	Diski oynatır veya oynatma işlemini duraklatır.
8	SES KONTROL DÜĞMESİ (,)	Ses ayarı.
9	GÜÇ DÜĞMESİ ( )	Ürünü açar ve kapatır.
10	UZAKTAN KUMANDA SENSÖRÜ	Uzaktan kumandadan gelen sinyalleri algılar.
11	MIC JAKLARI	Mikrofona bağlanır.

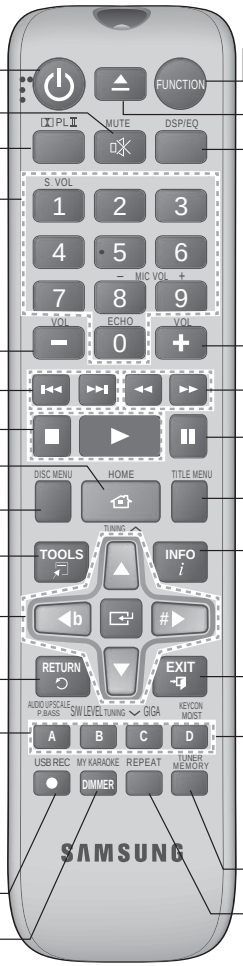
Arka Panel



1	FA NET (Sadece Servis için)	Servis onarımında kullanılır.
2	HOPARLÖR ÇIKIŞ KONNEKTÖRLERİ	Ön, orta, surround hoparlörler ve subwoofer bağlanır.
3	VİDEO ÇIKIŞ JAKI	TV'nizin Video Giriş jakını (VİDEO GİRİŞ) bu cihazdaki VİDEO ÇIKIŞ Jakına bağlayın.
4	AUX GİRİŞ JAKLARI	Harici bir cihazın (örn. VCR) 2 kanallı analog çıkışına bağlayın.
5	FM ANTENİ JAKI	FM antenini bağlayın.
6	HDMI ÇIKIŞ JAKI	En yüksek kalitede görüntü elde etmek için bir HDMI kablosu kullanarak bu HDMI çıkış terminalini TV'nizdeki HDMI giriş terminaline bağlayın.

Uzaktan Kumanda

Uzaktan Kumandanın Tanıtılması



Ürünü açar ve kapatır.

Sesi geçici olarak keser.

İstenen Dolby Pro Logic II ses modunu seçer.

Seçenekleri kullanmak için rakam düğmelerine basın.
8,9 MIC VOL düğmesi: Mikrofonun ses seviyesini ayarlayın.
0. ECHO düğmesi: Mikrofonun eko seviyesini ayarlayın.
1. S.VOL düğmesi : Ses seviyesindeki büyük değişikliklere karşı ses seviyesini düzenler ve dengeler.

Sesi kısar.

Geri veya ileri gitmek için basın.

Bir diski durdurmak/oynatmak için basın.

Ürünün ayar menüsünü gösterir.

Disk menüsünü kontrol etmek için basın.

Sesi/altyazı dilini, açıyı vs. değiştirmek için kullanılır.

Ekran menüsü öğelerini seçin ve menü değerini değiştirin./Aktif FM istasyonlarını arar ve kanalları değiştirir./Tuş değerini azaltmak veya artırmak için Tuş Kontrolü(# ,b) tuşuna basın.

Önceki menüye geri döner.

Fotoğraf Listesi'nde gezinmek gibi DVD Ev Sinemasının genel işlevlerine erişim sağlar.
A. AUDIO UPSCALE/P.BASS düğmesi : İstenen P.BASS veya MP3 Geliştirme modunu seçer.
B. S/W LEVEL düğmesi : Subwoofer'ın seviyesini ayarlamak için kullanılır.

USB kaydını başlatmak için kullanılır.

Ekranın parlaklığını ayarlar.
veya
Ses kaldırıcı.

Bu, mod seçme düğmesidir.

Disk tepsisini açar ve kapatır.

İstenen DSP/EQ ses modunu seçer.

Sesi yükseltir.

Geriye veya ileriye doğru aramak için basın.

Diski duraklatmak için basın.

Başlık menüsüne girmek için bu düğmeyi kullanın.

Geçerli disk (dosya) durumunu görüntüler.

Menüden çıkar.

C. GIGA düğmesi : GIGA Ses işlevinin açılıp kapatılması için kullanılır.
D. KEYCON/MO/ST düğmesi : Tuş Kontrolü çubuğunu Seçmek için KEYCON tuşuna basın. Radyo yayını için MONO veya STEREO ayarını seçer.

FM istasyonlarını önceden ayarlamak için basın.

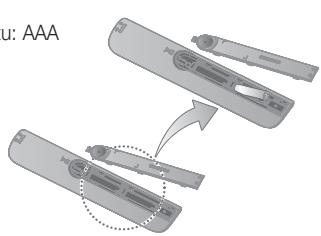
Bir başlığı, bölümü, parçayı ya da diski tekrar etmenizi sağlar.

Uzaktan Kumandaya pillerin takılması

NOT

- Pilleri uzaktan kumandaya kutupları doğru şekilde eşleşecek biçimde takın: (+), (+) kutbuna ve (–), (–) kutbuna.
- Her iki pili de her zaman aynı anda değiştirin.
- Pilleri ısı veya ateşe maruz bırakmayın.
- Uzaktan kumanda, düz bir çizgide en fazla yaklaşık 7 metre uzaktan çalıştırılabilir.

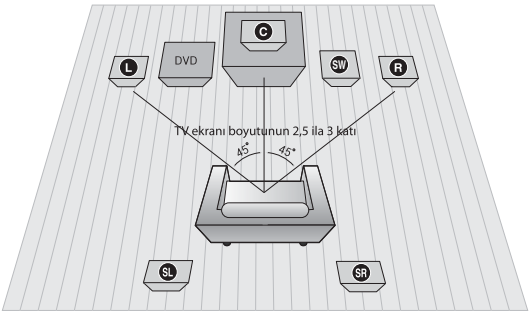
* Pil boyutu: AAA



Bağlantılar

Bu bölüm, ürünün diğer harici bileşenlere bağlanması ile ilgili çeşitli yöntemleri ele almaktadır.
Ürünü taşımadan veya kurmadan önce gücü kapattığınızdan ve güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun.

Hoparlörleri Bağlama



Ürünün konumu

Bir stand veya dolap rafı üzerine ya da TV standının altına yerleştirin.

Dinleme Konumunun Seçilmesin

Dinleme konumu, TV'ye TV ekran boyutunun 2,5 ila 3 katı uzaklıkta bir konuma ayarlanmalıdır.
Örneğin: 32" televizyonlar için 2~2,4m
55" televizyonlar için 3,5~4m

Ön Hoparlörler L R	Bu hoparlörleri, dinleme konumunuzun önüne, size doğru bakacak şekilde (yaklaşık 45° açıyla) yerleştirin. Tweeter'lar kulaklarınızla aynı yükseklikte olacak şekilde hoparlörleri yerleştirin. Ön hoparlörlerin ön yüzünü orta hoparlörün ön yüzü ile hizalayın veya orta hoparlörlerin biraz önüne yerleştirin.
Orta Hoparlör C	Ön hoparlörlerle aynı yüksekliğe kurulmaları önerilir. Ayrıca, doğrudan TV'nin üzerine veya altına da kurabilirsiniz.
Surround Hoparlörler SL SR	Bu hoparlörleri, dinleme konumunuzun yan tarafına yerleştirin. Yeterli alan yoksa bu hoparlörleri, yüzleri birbirine bakacak şekilde yerleştirin. Hafifçe aşağı bakacak şekilde kulağınızdan yaklaşık 60 ila 90cm yukarıya yerleştirin. * Ön ve orta hoparlörlerin aksine, surround hoparlörler temel olarak ses efektlerini yöneltmek için kullanılır ve dolayısıyla bu hoparlörlerden her zaman ses gelmez.
Subwoofer SW	Subwoofer'ın konumu çok önemli değildir. İstediğiniz yere yerleştirebilirsiniz.

! DİKKAT

- Çocukların hoparlörlerle veya hoparlörlerin yakınında oynamasına izin vermeyin. Hoparlörün düşmesi durumunda yaralanabilirler.
- Hoparlör kablolarını hoparlörlere bağlarken, kutupların (+/ –) doğru yönde olduğundan emin olun.
- Çocukların ellerini veya yabancı maddeleri subwoofer hoparlörün kanalına (deliğine) sokmasını önlemek için subwoofer hoparlörünü çocukların erişemeyeceği bir yere yerleştirin.
- Subwoofer'ı duvara kanalından (deliğinden) tutturarak asmayın.

✎ NOT

- TV setinizin yanına bir hoparlör yerleştirirseniz, hoparlörün ürettiği manyetik alan nedeniyle ekran rengi bozulabilir. Bu durumda, hoparlörü TV setinizden uzağa yerleştirin.

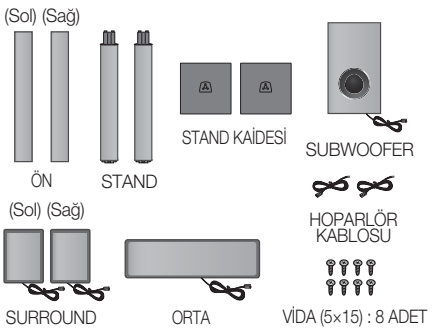
Bağlantılar

Hoparlör Bileşenleri

HT-E350K

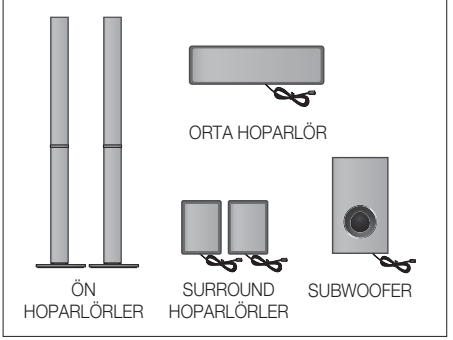
Hoparlör Bileşenleri

HT-E353K

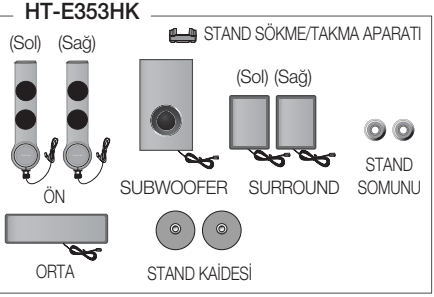


Monte Edilen Hoparlörler

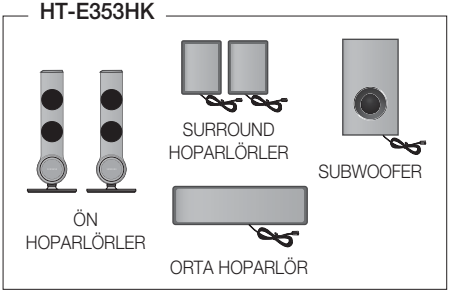
HT-E353K



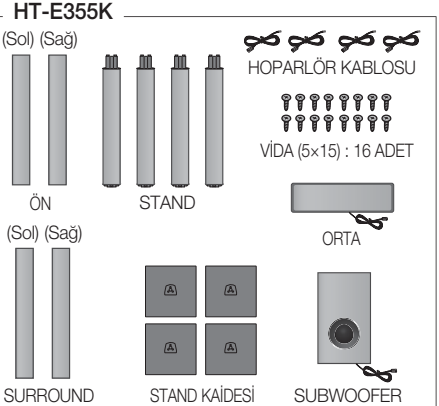
HT-E353HK



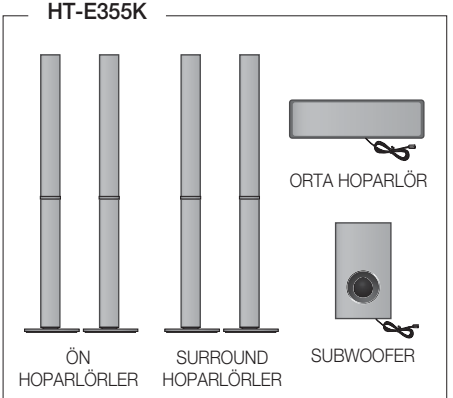
HT-E353HK



HT-E355K



HT-E355K

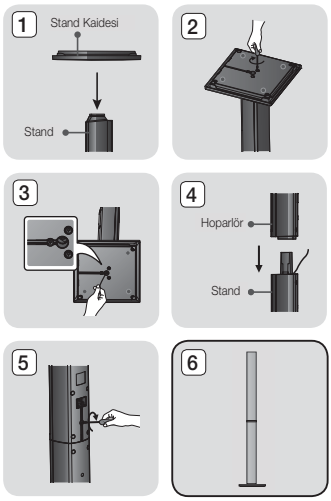


Hoparlörleri Tallboy Standına Kurma

*** Yalnızca HT-E353K - Ön Hoparlörler**
Yalnızca HT-E355K - Ön/Surround Hoparlörler

1. Stand Kaidesini ters çevirip Standa takın.
2. Şekilde gösterildiği gibi bir tornavida kullanarak üç vidayı (5*15, Stand ve Stand Kaidesini bağlamak için) işaretli üç deliğe saat yönünde çevirerek takın.

   ! **DİKKAT :** Tork tornavida kullanırken aşırı güç uygulamamaya dikkat edin. Aksi takdirde boşa döner veya ürün hasar görebilir. (tork tornavida - 7 kg.f.cm'nin altında)
3. Sağlanan hoparlör kablosunu gerin ve Stand Kaidesinin ortasındaki delikten geçirin.
4. Üst Hoparlörü monte edilen Standa bağlayın.
5. Bir tornavida kullanarak hoparlörün arkasındaki deliğe bir başka büyük vidayı (5*15, Hoparlör ve Standı bağlamak için) saat yönünde çevirerek takın.
6. Bu, hoparlör kurulduktan sonraki görünümdür. Diğer hoparlörü kurmak için bu adımları uygulayın.

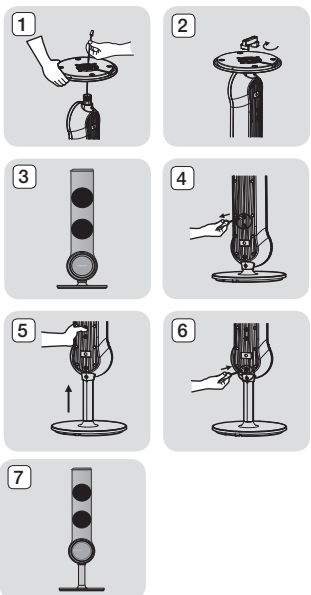


Hoparlörleri Yarım Tallboy Standına Kurma

*** Yalnızca HT-E353HK - Ön Hoparlörler**

1. Hoparlör kablolarını gösterildiği gibi uzatın ve stand kaidesinin deliğinden geçecek şekilde ayarlayın.
2. Bu işlem tamamlandığında stand somunlarını gösterildiği gibi sıkıştırmak için stand sökme/takma aparatını kullanın.
3. Bu, hoparlör kurulduktan sonraki görünümdür. Diğer hoparlörü kurmak için bu adımları uygulayın.
4. Hoparlörün yüksekliğini ayarlamak için hoparlörün arkasındaki iki vidayı gevşetin.
5. Hoparlörü ok yönünde yukarı çekin. Hoparlörü istediğiniz bir deliğin yüksekliğinde ayarlayın.

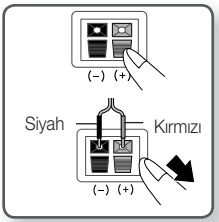
   ! **DİKKAT :** Aşırı güç kullanımı fiziksel hasara neden olabileceği için dikkatli olun.
6. Gösterildiği gibi bir tornavida yardımıyla hoparlörün arkasındaki deliğe saat yönünde 2 adet vida takın ve bunları geriye doğru sıkıştırın.
7. Bu, hoparlörün yüksekliği ayarlandıktan sonraki görünümüdür. Hoparlörün yüksekliğini yeniden ayarlamak isterseniz istediğiniz zaman yukarıdaki adımları tekrarlayabilirsiniz.



Bağlantılar

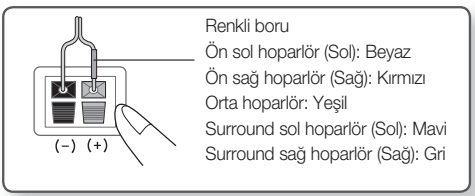
Hoparlörleri Bağlama

1. Hoparlörün arkasındaki terminal tırnağını bastırın. (Yalnızca HT-E353K/355K)
2. Siyah kabloyu siyah terminale (–) ve kırmızı kabloyu kırmızı terminale (+) takın ve sonra tırnağı bırakın. (Yalnızca HT-E353K/355K)
3. Bağlantı fişlerini, hoparlör fişleri ile hoparlör jaklarının renklerini eşleştirerek ürünün arkasına bağlayın.

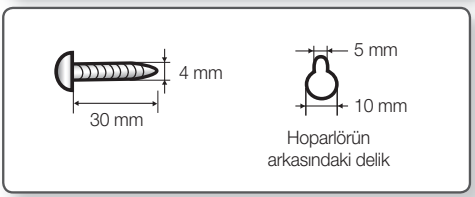


Duvar montaj bağlantısı

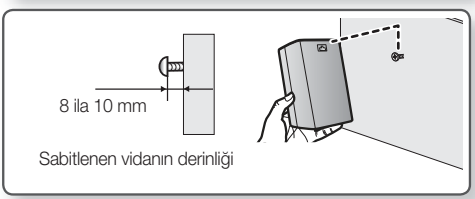
1. Renkli borusu olan hoparlör kablosunu (+) değerine ve renkli borusu olmayan hoparlör kablosunu (–) değerine bağlayın.



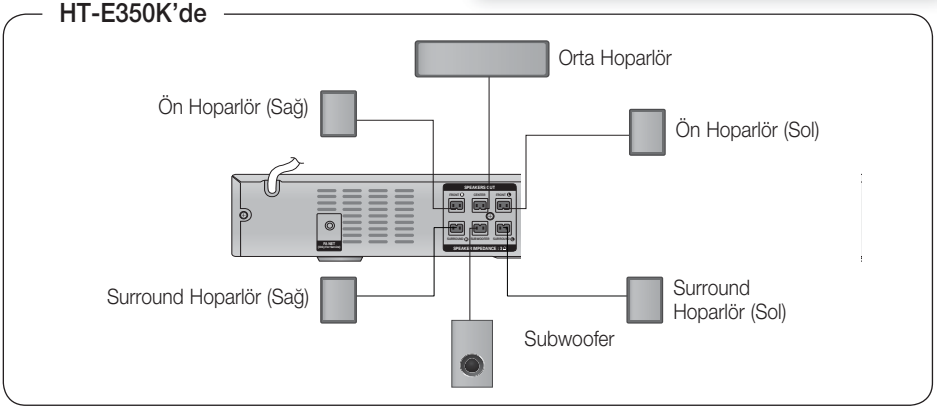
2. Her hoparlörün arkasındaki deliğe uygun olan vidaları (cihazla birlikte verilmez) hazırlayın. Aşağıdaki çizimlere bakın.



3. Vidaları duvara sabitleyin ve ardından hoparlörü duvara asın.



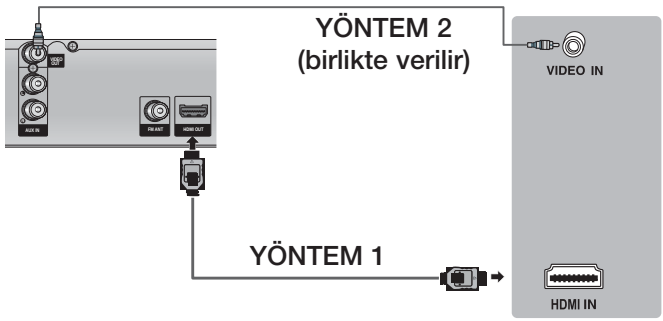
HT-E350K'de



* HT-E353K/E353HK/E355K hoparlörleri için 14. sayfaya bakın.

Video Çıkışının TV'nize Bağlanması

TV bağlantısı için aşağıdaki iki yöntemden birini seçin.



YÖNTEM 1: HDMI

Bir HDMI kablosu (birlikte verilmez) kullanarak, ürünün arkasındaki **HDMI ÇIKIŞ** jakını TV'nizin HDMI GİRİŞ jakına bağlayın.

YÖNTEM 2: Kompozit Video

Birlikte verilen Video kablosunu kullanarak, ürünün arkasındaki **VİDEO ÇIKIŞ** jakını TV'nizin VİDEO GİRİŞ jakına bağlayın.

✎ NOT

- HDMI çıkışı için kullanılabilen çözünürlükler şunlardır: 576p/480p, 720p,1080i/1080p. Çözünürlük ayarı için 21. sayfaya bakın.
- Bu ürün, kompozit çıkışı için 576i/480i Geçmeli tarama modunda çalışır.
- Video bağlantısı yapıldıktan sonra, TV'nizdeki Video giriş kaynağını ürününüzdeki ilgili Video çıkışı (HDMI veya Kompozit) ile eşleşecek şekilde ayarlayın.
  TV'nizdeki video giriş kaynağını ayarlamadan önce ilk olarak bu ürünü çalıştırın. Televizyonun Video Giriş kaynağını nasıl seçeceğiniz konusunda daha fazla bilgi için TV kullanıcı kılavuzuna bakın.

! DİKKAT

- Cihazı bir VCR üzerinden bağlamayın. VCR'dan geçen video sinyalleri telif hakkı koruma sistemleri tarafından etkilenebilir ve televizyondaki görüntü bozuk olabilir.

HDMI İŞLEVİ

HDMI Otomatik Algılama İşlevi

TV'niz Samsung TV ise ve CEC işlevini destekliyorsa. Güç açıkken bir HDMI kablosu bağlandığında ürünün video çıkışı otomatik olarak HDMI moduna değiştirilir.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface - Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi)
- HDMI, video ve ses verilerinin tek bir konnektör üzerinden dijital olarak aktarılmasını sağlayan bir arabirimdir. Ürün HDMI işlevini kullanarak dijital video ve ses sinyali iletir ve HDMI giriş jakı bulunan TV'lerde canlı görüntü kalitesi sunar.
- HDMI bağlantı açıklaması
  - HDMI, TV'ye yalnızca net bir dijital sinyal çıkışı verir.
  - TV'niz HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Geniş Bant Dijital İçerik Koruması) özelliğini desteklemiyorsa, ekranda rasgele parazit görünebilir.

HDMI İŞLEVİ

HDMI Otomatik Algılama İşlevi

- HDCP nedir?
- HDCP (High-band width Digital Content Protection - Geniş Bant Dijital İçerik Koruması), HDMI üzerinden iletilen DVD içeriğinin kopyalanmasını önlemek üzere tasarlanmış bir sistemdir. Video kaynağı (PC, DVD. vb.) ile görüntüleme aygıtı (TV, projektör. vb.) arasında güvenli bir dijital bağlantı sağlar. İçerik, izinsiz kopyalama yapılmasını önlemek için kaynak aygıtta şifrelenir.

Anynet+ (HDMI-CEC) Kullanma

Anynet+, Samsung televizyonunuzun uzaktan kumandasıyla diğer Samsung Cihazlarını kontrol etmenizi sağlayan bir işlevdir. Anynet +, bu ürünü bir HDMI Kablosuyla bir SAMSUNG TV'ye bağlayarak kullanılabilir. Bu işlev sadece Anynet+ özelliğini destekleyen SAMSUNG televizyonlarla kullanılabilir.

1. Ürünü HDMI kablosuyla bir Samsung televizyonuna bağlayın. (Bkz. sayfa 17)
2. Televizyonunuzda Anynet+ işlevini ayarlayın. (Daha fazla bilgi için televizyonunuzun kullanma kılavuzuna bakın.)

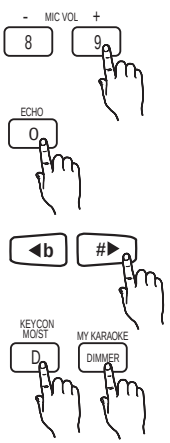
NOT

- Anynet+ işlevi uzaktan kumandanın bazı düğmelerini destekler.
- HDMI kablosu CEC destekli değilse bu işlev kullanılamaz.
- TV'nize bağlı olarak, bazı HDMI çıkış çözünürlükleri çalışmayabilir. TV'nizin kullanma kılavuzuna bakın.
- Anynet+ HDMI-CEC logosunu kontrol edin (TV'nizde Anynet+ HDMI-CEC logosu varsa, TV'niz Anynet+ işlevini destekliyordur.)

Mikrofon Bağlama

Evinizin rahatlığında karaoke barındaymış gibi eğlenebilirsiniz. Videoyu izleyip eşlik ederken televizyon ekranında görüntülenen sözleri okuyarak şarkı söyleyin.

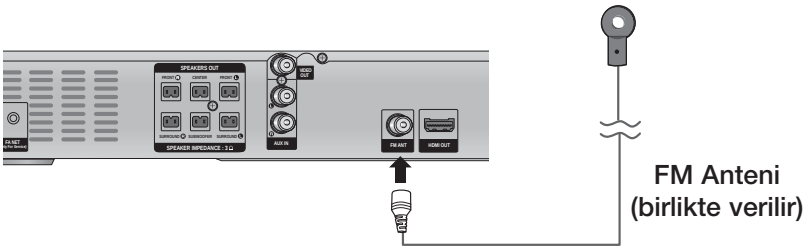
1. Ürünün önündeki MIC jakına mikrofonu bağlayın. En fazla iki mikrofon bağlayabilirsiniz.
2. Mikrofonun ses seviyesini ayarlamak için **MIC VOL** düğmesine basın.
3. Mikrofonun eko seviyesini ayarlamak için **ECHO** düğmesine basın.
4. Oynatım sırasında **KEYCON** düğmesine basın, ardından (**#/b**) düğmesine basın. (**#**) düğmesine her basıldığında tuş artırılır ve (**b**) düğmesine her basıldığında tuş azaltılır.
5. Vokalin sesini bastırmak için **MY KARAOKE** düğmesine basın. Düğmeye her basıldığında seçim aşağıdaki gibi değişir: Maksimum Azaltma → Minimum Azaltma → Orijinal Vokaller.



NOT

- Karaoke özelliğini kullanırken garip sesler duyarsanız (uğultu veya cızırtı) mikrofonu hoparlörden uzağa götürün. Mikrofonun veya hoparlörün ses seviyesini azaltmak da bu sorunu gidermede etkili olur.
- Mikrofon AUX veya TUNER (AYARLAYICI) modunda çalışmaz.
- Hoparlör Seçimi TV Hoparlörüne ayarlandığında, Mikrofon çalışmaz..
- My karaoke veya keycon'u ayarladıktan sonra, PLII/S.VOL/P.BASS/DSP(EQ)/GIGA çalışmaz.
- MY KARAOKE işlevi DIVX durumunda çalışmaz, KEYCON işlevi DIVX/USB/MP3/WMA durumunda çalışmaz.
- Durdurma işleminden sonra my karaoke ve keycon ayarı kaybolur.

FM Antenini bağlama

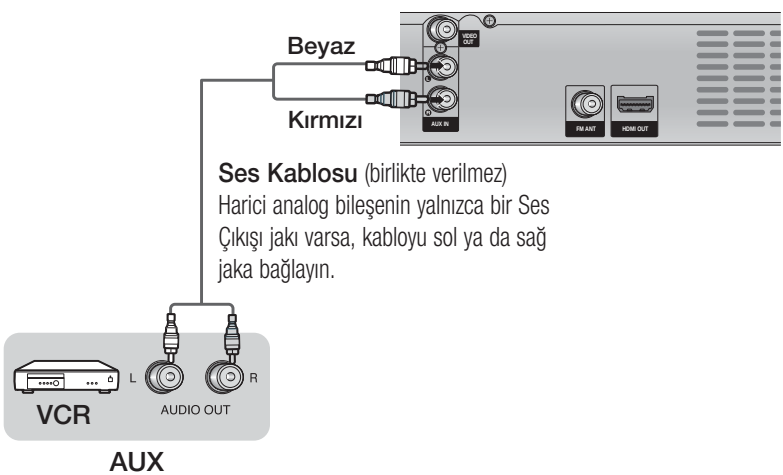


1. Birlikte verilen FM antenini FM Anteni jakına bağlayın.
2. Sinyal alımının iyi olduğu bir yer bulana kadar anten kablosunu yavaşça hareket ettirin, daha sonra bir duvara veya başka bir sert yüzeye iliştirin.

NOT

- Bu ürün, AM yayınlarını almaz.

Harici Bileşenlerden Ses Bağlantısı Yapmak



AUX : Harici bir Analog Bileşeni Bağlama

VCR gibi analog sinyal bileşenleri.

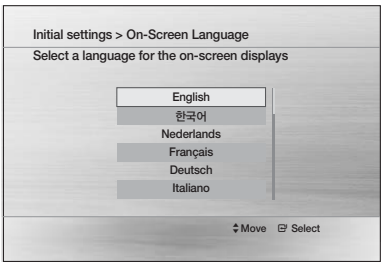
1. Ürünün arka tarafındaki **AUX IN** (Ses) bağlantısını harici analog bileşenin Ses Çıkışına bağlayın.
   - Bağlantı jaklarının renkleriyle eşleştirdiğinizden emin olun.
2. **AUX** girişini seçmek için **FUNCTION** (İŞLEV) düğmesine basın.
   - Modlar arasında aşağıdaki gibi geçiş yapılır:
     DVD/CD → ARC → AUX → USB → FM

NOT

- VCR cihazınızın Video Çıkış jakını TV'nize bağlayabilir ve Ses Çıkış jaklarını bu ürüne bağlayabilirsiniz.

Başlamadan Önce (Başlangıç Ayarı)

1. Ürün televizyona ilk kez bağlandığında **POWER** (GÜÇ) düğmesine basın.
   Başlangıç Ayarı ekranı görünür.



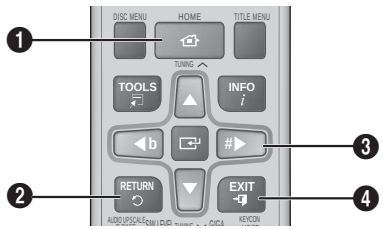
2. İstediğiniz dili seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **GİRİŞ** düğmesine basın.
3. İstediğiniz TV En Boy oranını için ▲▼ düğmelerine, ardından **GİRİŞ** düğmesine basın.
   - HDMI kablosu ürüne bağlı konumdayken TV en boy oranı görünmez.

✎ NOT

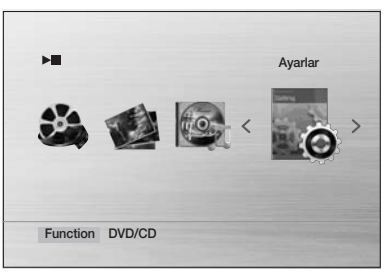
- Başlangıç ayarlarında tercih edilen dili seçmediyseniz, ürünü bir sonraki sefer açtığınızda dil seçimi penceresi görünür.
- Dil seçiminiz tüm menülere uygulanır : Ekran Menüsü, Disk Menüsü, Ses, Altyazı.
- Önceki ekrana dönmek istiyorsanız, **A(ÖNCEKİ)** veya **RETURN** düğmesine basın.
- Bir menü dili seçtikten sonra, disk yokken uzaktan kumandadaki **DURDUR** (■) düğmesini 5 saniyeden fazla basılı tutarak menü dilini değiştirebilirsiniz.
- Başlangıç Ayarı ekranı görünmezse Başlangıç Ayarına bakınız. (Bkz. sayfa 24)

Ayar menüsünün ayarlanması

Seçilen menüye bağlı olarak erişim adımı farklı olabilir. Bu kılavuzdaki GUI (Grafik Kullanıcı Arayüzü) cihaz yazılımının sürümüne bağlı olarak farklı olabilir.



1	**HOME** DÜĞMESİ: Ana menüyü görüntüler.
2	**RETURN (GERİ GİT)** DÜĞMESİ: Önceki ayar menüsüne geri döner.
3	**ENTER (GİRİŞ) / YÖN** DÜĞMESİ: İmleci hareket ettirip bir öğe seçer. Seçili olan mevcut öğeyi seçer. Ayarı onaylar.
4	**EXIT (ÇIKIŞ)** DÜĞMESİ: Ayar menüsünden çıkar.



1. **POWER** (GÜÇ) düğmesine basın.
2. **Ayarlar** öğesini seçmek için ◄► düğmelerine, ardından **GİRİŞ** düğmesine basın.
3. İstediğiniz menüyü seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **GİRİŞ** düğmesine basın.
4. İstediğiniz alt menüyü seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **GİRİŞ** düğmesine basın.
5. İstediğiniz öğeyi seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **GİRİŞ** düğmesine basın.
6. Ayar menüsünden çıkmak için **EXIT** (ÇIKIŞ) düğmesine basın.

Ekran

TV En Boy Oranı, Çözünürlük vs. gibi çeşitli ekran seçeneklerini yapılandırabilirsiniz.

Televizyonun En Boy Oranı

Televizyonunuzun tipine göre, ekran ayarını değiştirmek isteyebilirsiniz.

- 4:3 Pan-Scan

Televizyonunuzun ekranı 4:3 olsa bile DVD'den oynatılan 16:9 videoyu alt ve üstteki siyah bölümler olmadan seyretmek istediğinizde seçin (video görüntüsünün sol ve sağ uç kısımları kesilir).

- 4:3 Letter Box

Televizyonunuzun ekranı 4:3 olsa bile, DVD'nin sağladığı toplam 16:9 oranlı ekranı görmek istediğinizde bu seçeneği seçin. Ekranın alt ve üst kısımlarında siyah fon çıkacaktır.

- 16:9 Geniş

Geniş ekran televizyonunuzda tüm 16:9 görüntüyü seyredebilirsiniz.

NOT

- HDMI kullanılırken ekran otomatik olarak 16:9 Geniş moduna dönüştürülür ve TV En Boy özelliği devre dışı bırakılır.
- DVD'nin oranı 4:3 ise, onu geniş ekranda izleyemezsiniz.
- DVD diskleri farklı görüntü biçimlerinde kaydedildiklerinden yazılıma, TV tipine ve TV en boy oranı ayarına bağlı olarak farklı görüntülenirler.

BD Wise

(Yalnızca Samsung ürünleri)

BD Wise, Samsung'un en yeni bağlantı özelliğidir. Samsung ürünlerini HDMI üzerinden BD-Wise kullanarak birbirine bağladığınızda, en iyi çözünürlük otomatik olarak ayarlanacaktır.

- **Açık:** DVD diskinin orijinal çözünürlüğü doğrudan televizyona verilir.
- **Kapalı:** Çıkış çözünürlüğü, diskin çözünürlüğünden bağımsız olarak daha önceden ayarlanan Çözünürlüğe göre ayarlanacaktır.

NOT

- Böylece oynatmak istediğiniz içeriğe (disk içinde, DVD, vs) ve ürüne veya BD Wise uyumlu Samsung televizyonunuza göre görüntü kalitesi en iyi hale getirilecektir.
- BD Wise modunda çözünürlüğü değiştirmek isterseniz, BD modunu önceden Kapalı olarak ayarlamalısınız.
- Ürün, BD Wise desteklemeyen bir cihaza bağlandığında BD Wise devre dışı bırakılır.

Çözünürlük

HDMI video sinyalinin çıkış çözünürlüğünü ayarlar. 576p/480p, 720p, 1080i ve 1080p sayıları, videodaki satır sayısını ifade eder.
i ve p harfleri ise sırasıyla geçmeli ve sürekli taramayı ifade eder.

- **576p/480p** : 576/480 satırlık sürekli taramalı video çıkışı sağlar.
- **720p** : 720 satırlık sürekli taramalı video çıkışı sağlar.
- **1080i** : 1080 satırlık geçmeli video çıkışı sağlar.
- **1080p** : 1080 satırlık sürekli taramalı video çıkışı sağlar.
- **BD Wise** : HDMI üzerinden BD Wise özelliğine sahip bir televizyona bağlandığında otomatik olarak en iyi çözünürlüğü ayarlar. (BD Wise menü öğesi ancak BD Wise Açık olarak ayarlanmışsa görünür.)

NOT

- Bileşen veya Kompozit bağlıysa çözünürlük yalnızca 576i/480i destekler.
- Televizyona bağlı olarak 1080P görüntülenmeyebilir.

HDMI Biçimi

HDMI çıkışından renk ayarını en iyi hale getirebilirsiniz. Bağlı cihaz tipini seçin.

- **Monitör:** HDMI ile bir Monitöre bağlandığında seçin.
- **TV :** HDMI ile bir televizyona bağlandığında seçin.

Video Çıkış Sinyli(seçenek)

Her ülke farklı bir TV standardı uygular. NTSC veya PAL arasından seçim yapabilirsiniz.

- **NTSC :** NTSC video biçimini seçebilirsiniz
- **PAL :** PAL video biçimini seçebilirsiniz

Ses

Hoparlör Ayarı

Hoparlör Boyutu

Bu modda Orta ve Surround Hoparlörlerin Hoparlör Boyutunu ve ayrıca Test Tonunu ayarlayabilirsiniz.

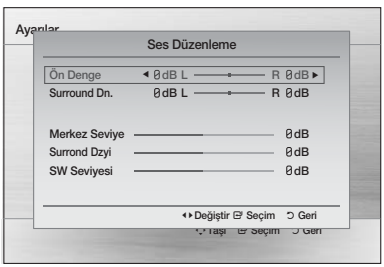
- Ön için mod Küçük olarak ayarlanmıştır.
- Subwoofer için mod Geçerli olarak ayarlanmıştır.
- Orta ve Surround için modu Küçük veya Yok olarak değiştirebilirsiniz.
  - **Küçük:** Hoparlörleri kullanırken bunu seçin.
  - **Yok:** Hoparlör bağlı değilse bunu seçin.

NOT

- Hoparlör modu Dolby Pro Logic ve Stereo ayarlarına bağlı olarak değişebilir.

Ses Düzenleme

Bütün hoparlörlerin dengesini ve düzeyini ayarlayabilirsiniz.



İstediğiniz hoparlörü seçmek ve ayarlamak için ▲▼ düğmelerine basın.
Ayarları düzenlemek için ◄► düğmelerine basın.

Ön/Surround Dengesi ayarı

- 0 ila -6 arasından bir seçim yapabilirsiniz.
- –6'ya yaklaştıkça ses seviyesi düşer.

Orta/Surround/Subwoofer Seviyesi ayarı

- Ses seviyesi +6dB'den -6dB'e kadar uzanan adımlarla ayarlanabilir.
- Ses +6dB'e yaklaştıkça yükselir ve -6dB'e yaklaştıkça düşer.

Gecikme Süresı

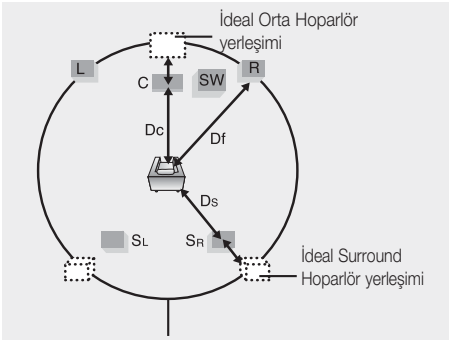
Hoparlörler dinleme konumundan eşit uzaklıklara yerleştirilemiyorsa, Orta ve Surround hoparlörlerin gecikme süresini ayarlayabilirsiniz.
Bu modda ayrıca Test Tonunu da ayarlayabilirsiniz.

Hoparlör Gecikme Süresinin Ayarlanması

5.1 Kanallı Surround Ses oynatımında sizinle her bir hoparlör arasındaki mesafe aynıysa en iyi sesin keyfine varabilirsiniz.
Sesler, hoparlörlerin yerleşimine bağlı olarak dinleme konumuna farklı zamanlarda ulaştıkları için bu farkı, Orta ve Surround Hoparlörlere bir gecikme efekti ekleyerek dengeleyebilirsiniz.

NOT

- Gecikme Süresi menüsü ancak 5.1 kanallı kaynak oynatıldığında etkinleştirilecektir.
- Bu modda Orta veya Arka Hoparlör Boyutu Yok olarak ayarlandığında Orta ve Arka Hoparlör ayarlanamaz.



Tüm hoparlörleri bu daire içine yerleştirin.
Df: Ön Hoparlöre mesafe
Dc: Orta Hoparlöre mesafe
Ds: Surround Hoparlöre mesafe

Orta Hoparlörü Ayarlama

Mo mesafesi şekildeki Mö mesafesiyle eşit veya daha uzunsa modu 0ms olarak ayarlayın.
Yoksa ayarı tabloya göre değiştirin.

Mö ve Mo arasındaki mesafe	0.00m	0.34m	0.68m	1.06m	1.40m	1.76m
Gecikme Süresi	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Surround Hoparlörü Ayarlama

Mo mesafesi şekildeki Ds mesafesiyle eşit veya daha uzunsa modu 0ms olarak ayarlayın.
Yoksa ayarı tabloya göre değiştirin.

Ds ve Dc arasındaki mesafe	0.00m	1.06m	2.11m	3.16m	3.62m	5.29m
Gecikme Süresi	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

✎ NOT

- DD PL II (Dolby Pro Logic II) ile gecikme süresi her mod için farklı olabilir.
- AC-3 ile gecikme süresi 00 ve 15mSN arasında ayarlanabilir.
- Orta kanal yalnızca 5.1 kanallı disklerde ayarlanabilir.

Test Tonu

Hoparlör bağlantılarını kontrol etmek için Test Tonu özelliğini kullanın.

- **AÇIK** öğesini seçmek için ◄► düğmelerine basın.
- Test tonu, sırasıyla **Ön Sol → Merkez → Ön Sağ → Surround Sağ → Surround Sol → Subwoofer** hoparlörlerine gönderilecektir.
  Test tonunu durdurmak için **GİRİŞ** düğmesine basın.

DRC (Dinamik Aralık Sıkıştırma)

Bu özellik, en yüksek ve en alçak sesler arasındaki aralığı dengeler. Gece düşük sesle film izlerken Dolby Digital sesin keyfini çıkarmak için bu işlevi kullanabilirsiniz.

- Tam, 6/8, 4/8, 2/8, ve kapalı seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

SES SENKR

Video ve ses senkronu dijital televizyonla eşleşmeyebilir.
Bu durumda, video ile eşitlenmesi için ses gecikme süresini ayarlayın

- Ses gecikme süresini 0 ms ile 300 ms arasında bir değere ayarlayabilirsiniz. Gecikme süresini optimal duruma ayarlayın.

Hoparlör Seçimi

HDMI Kablosundan gönderilen ses sinyalleri Ev Sineması/TV Hoparlörü için dönüştürülebilir.

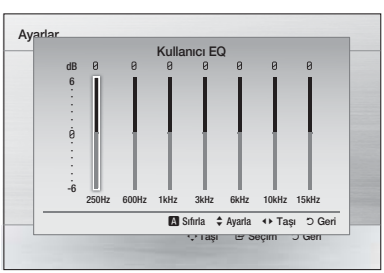
- **Ev Sineması :** Video yalnızca HDMI bağlantı kablosu üzerinden iletilir ve ses çıkışı yalnızca ürün hoparlörlerinden yapılır.
- **TV Hoprlörü :** Video ve ses sinyallerinin her ikisi de HDMI kablosu üzerinden iletilir ve ses çıkışı yalnızca televizyon hoparlörleri yoluyla yapılır.

NOT

- Bu işlevin varsayılan ayarı Ev Sinemasıdır.
- HDMI Ses, TV hoparlorleri icin otomatik olarak 2 kanala duşurulur.
- TV Seçimi TV Hoparlörü olarak ayarlandığında, PL II/DSP EQ/P.BASS/GIGA/S.VOL çalışmaz.
- Hoparlör Seçimi 'TV Hoparlörü' konumundayken, ses seviyesi yalnızca televizyonun uzaktan kumandası kullanılarak ayarlanabilir.

Kullanıcı EQ

Ekolayzer ayarlarını istediğiniz şekilde manüel olarak yapılandırabilirsiniz.



Ses Dönüş Kanalı (ARC)

Tek bir HDMI kablosu ile Ev Sineması hoparlörlerinden TV sesi çıkarabilirsiniz.

- **Off** : Ses Dönüş Kanalı işlevini kapatın.
- **Auto** : TV'niz Ses Dönüş Kanalı işlevi ile uyumluysa Ev Sineması hoparlörlerinden TV sesini dinleyebilirsiniz.

NOT

- Anynet+ (HDMI-CEC) Off (Kplı) konumdayken, Audio Return Channel (Ses Dönüş Kanalı) işlevi mevcut değildir.
- ARC (Audio Return Channel / Ses Dönüş Kanalı) onaylı olmayan bir HDMI kablosunun kullanımı, uyumluluk sorunu oluşturabilir.
- ARC işlevi, sadece ARC uyumlu bir TV bağlıyken mevcuttur.

Karaoke Skoru

Karaoke puan görüntüleme Açık veya Kplı olarak değiştirilebilir.

- **Kplı** : Karaoke puan görüntüleme kapanır.
- **Açık** : Şarkı bittikten sonra puan ekranda görüntülenir.

NOT

- USB/DIVX konumundayken, karaoke puanlaması çalışmaz.

Sistem

Başlangıç Ayarı

Başlangıç Ayarını kullanarak dil ve TV en boy oranını düzenleyebilirsiniz

NOT

- HDMI kablosu ürüne bağlıysa TV en boy oranı görünmez ve otomatik olarak 16:9 Geniş olarak ayarlanır.

DivX(R) Kaydı

DivX® VOD içeriği satın almak ve oynatmak için DivX® VOD Kaydı Kodunu görüntüler.

NOT

- OK (Tamam) öğesini seçerseniz bu seçenek etkinleştirilmez. Bu seçeneği etkin hale getirmek için lütfen DivX(R)'ı Devreden Çıkarma işlevini etkinleştirin.
- Sistemi sıfırladıktan sonra bile DivX Kayıt ayarları sıfırlanmaz.

DivX(R) Devre Dışı Bırakma

Yeni kayıt kodunu almak için bu öğeyi seçin.

Dil

Ekran menüsü, disk menüsü vs. için tercih ettiğiniz dili seçebilirsiniz.

OSD Dili	Ekran görüntüleri için dili seçer.
Disk Menüsü	Disk görüntüleri için dili seçer.
Ses	Disk ses dili için dili seçer.
Altyazı	Disk altyazıları için dili seçer.

※ Başka bir dil seçmek için Disk Menüsü, Ses ve Altyazı bölümlerinde DİĞERLERİ öğesini seçip ülkenizin dil kodunu girin (bkz. Sayfa 36).

※ OSD Dili menüsünde DİĞERLERİ seçeneğini seçemezsiniz.

✎ **NOT**

- Seçilen dil sadece, diskte destekleniyorsa görüntülenir.

Güvenlik

Ebeveyn Kilidi işlevi, ailenizin seyredeceği DVD'lerin türünü belirleyebilmeniz için sınıflandırılmış DVD'lerle birlikte çalışır. Bir diskte 8'e kadar sınıflandırma seviyesi bulunur.

Ebeveyn Derecelendirmesi

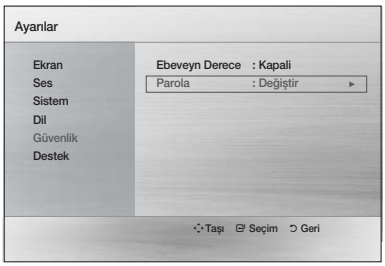
Ayarlamak istediğiniz derece seviyesini seçin.
Daha büyük rakamlar programın sadece yetişkinlere yönelik olduğunu ifade eder. Örneğin, 6. Düzeye kadar seçerseniz, 7 ve 8. Düzeydeki diskler görüntülenmeyecektir.

Şifreyi girin ve ardından **GİRİŞ** düğmesine basın.

- Varsayılan şifre "0000"dur.
- Kurulum tamamlandığında bir önceki ekrana yönlendirilirsiniz.

Parolayı Değiştirme

Değiştir öğesini seçip ebeveyn kilidini ayarlamak için uzaktan kumanda üzerindeki rakam düğmelerini kullanarak 4 basamaklı parolayı girin.



Şifrenizi unuttuysanız

1. Diski çıkartın.
2. Uzaktan kumandadaki **DURDUR** (■) düğmesini 5 saniyeden uzun bir süre basılı tutun. Tüm ayarlar fabrika ayarlarına geri döner.

Destek

Ürün Bilgileri

Model kodu, Yazılım sürümü, vb. gibi ürün bilgilerini girin.

Disk Oynatma

1. **AÇ/KAPAT** (⏏) düğmesine basın.
2. Diski, etiketi yukarı bakacak şekilde nazikçe tepsiye yerleştirin.
3. Diski kapatmak için **AÇ/KAPAT** (⏏) düğmesine basın.

✎ NOT

- Devam işlevi: Disk oynatma işlemini durdurduğunuzda, ürün durdurulan noktayı hafızaya alır, dolayısıyla **OYNAT** düğmesine tekrar basıldığında, bıraktığınız yerden devam edecektir. (Bu işlev yalnızca DVD'lerde çalışır.) Devam işlevini devre dışı bırakmak için oynatma sırasında **DURDUR** düğmesine iki kez basın.
- Ürün Duraklatma modundayken 3 dakikadan daha uzun bir süre ürün veya uzaktan kumanda üzerinde bir düğmeye basılmazsa ürün DURMA moduna geçer.
- Başlangıç ekranı diskin içeriğine bağlı olarak farklı görünebilir.
- Korsan diskler bu üründe çalışmayacaktır çünkü bu tür diskler CSS (Ürün Karıştırma Sistemi: bir kopya koruma sistemi) tavsiyelerini ihlal eder.

※ Geçersiz bir düğmeye basıldığında ⊘ görünür.

TV Ekran Koruyucusu/Güç Tasarrufu İşlevi

- Durma veya Oynatma (müzik) modunda 5 dakikadan uzun bir süre herhangi bir tuşa basılmazsa ekran koruyucu etkinleşir.
- Ürün, ekran koruyucu modunda 20 dakikadan fazla bırakılırsa, üzere cihaz otomatik olarak kapanır (Otomatik Kapanma İşlevi). (Müzik çalma haricinde)

Ses CD'Sİ (CD-DA)/MP3/WMA Oynatma

1. Disk tepsisine bir Ses CD'si (CD-DA) veya bir MP3 Diski takın.
   - Ses CD'sinde ilk parça otomatik olarak çalmaya başlar.
     - Bir önceki/sonraki parçaya gitmek için ⏮⏭ düğmelerine basın.
   - MP3/WMA diski için, ◄► düğmelerine basarak **Music** (Müzik) öğesini seçin, ardından **GİRİŞ** düğmesine basın.
     - İstediğiniz bir dosyayı seçmek için ▲▼◄► düğmelerine, ardından **GİRİŞ** düğmesine basın.
     - Bir önceki/sonraki sayfaya gitmek için ◄◄ ►► düğmelerine basın.
2. Kaydı durdurmak için **DURDUR** (■) düğmesine basın.

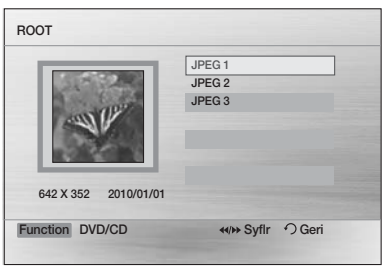
✎ NOT

- Bazı MP3/WMA CD'leri, kayıt moduna bağlı olarak oynatılmayabilir.
- Bir MP3-CD'nin içerik tablosu disk üzerinde kaydedilen MP3/WMA parça biçimine bağlı olarak değişir.
- WMA-DRM dosyaları oynatılamaz.
- MP3/WMA/CD çalarken rakam tuşları çalışmaz.

JPEG Dosya Oynatma

Bir dijital fotoğraf makinesi veya video kamera ile yakalanan görüntüler veya bir bilgisayarda saklanan JPEG dosyaları bir CD'ye kaydedilip bu ürünle oynatılabilir.

1. Disk tepsisine bir JPEG diski takın.
2. **Photo** (Fotoğraf) öğesini seçmek için ◄► düğmelerine, ardından **GİRİŞ** düğmesine basın.
3. Oynatmak istediğiniz klasörü seçmek için ▲▼ düğmelerine, sonra da **GİRİŞ** düğmesine basın.
4. Oynatmak istediğiniz fotoğrafı seçmek için ▲▼ düğmelerine, sonra da **GİRİŞ** düğmesine basın.
   - Seçilen dosya oynayacak ve slayt gösterisi başlayacaktır.
   - Slayt gösterisini durdurmak için **DURAKLAT** (II) düğmesine basın.
   - Slayt gösterisi modundayken önceki/sonraki dosyayı ◄,► düğmelerine basarak görüntüleyebilirsiniz.



Döndürme İşlevi

JPEG

DURAKLATMA modu sırasında **YEŞİL (B)** veya **SARI (C)** düğmeye basın.

- **YEŞİL (B)** Düğme: Saatin tersi yönde 90°.
- **SARI (C)** Düğme: Saat yönünde 90° döndürür.

NOT

- Bu ürünün desteklediği maksimum çözünürlükler standart JPEG dosyaları için 5120 x 3480 (veya 19,0 MPiksel) ve sürekli taramalı görüntü dosyaları için 2048 x 1536'dır (veya 3,0 MPiksel).

Oynatma İşlevinin Kullanılması

İleri/Geri Arama

DVD CD DivX MP3

Arama İşlevi için ◄◄ ►► düğmelerine basın.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

NOT

- Arama modunda ses çalınmaz.
- Oynatma araması sadece ►►1 ve ►►2 hızlarda arama yaparken ses üretir.
- Bu işlev sadece CD-DA'da kullanılabilir.

Sahnelerin/Şarkıların Atlanması

DVD CD MP3 DivX

I◄◄ ►►I düğmelerine basın.

- Oynatma sırasında düğmeye her basıldığında önceki veya sonraki bölüm, parça veya dizin (dosya) oynatılır.
- Alt bölümleri arka arkaya atlayamazsınız.

Yavaş Çekim Oynatma

DVD DivX

Yavaş Çekim oynatma için **DURAKLAT** (II) düğmesine, ardından da ►► düğmesine basın.

DVD	I►1 →I►2 →I►3
DivX	I►1 →I►2 →I►3

NOT

- Yavaş çekim oynatmada ses duyulmaz.
- Tersine yavaş çekim oynatma çalışmaz.

Adım Adım Oynatma

DVD DivX

DURAKLAT düğmesine tekrar tekrar basın.

- Oynatma sırasında düğmeye her basıldığında görüntü bir kare ileri hareket eder.

✎ **NOT**

- Adım adım oynatmada ses duyulmaz.

5 Dakika Atlama işlevi

DivX

Oynatma sırasında ◄,► düğmesine basın.

- ► düğmesine bastığınızda oynatma 5 dakika ileri atlar.
- ◄ düğmesine bastığınızda oynatma 5 dakika geri alınır.

✎ **NOT**

- Bu işlevi yalnızca DivX üzerinde çalıştırabilirsiniz.

Disk Menüsünün Kullanılması

DVD

Ses dili, altyazı dili, profil vs. için menüleri görüntüleyebilirsiniz.

1. Oynatma sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki **DISC MENU** (DİSK MENÜSÜ) düğmesine basın.
2. ▲▼◄► düğmelerini kullanarak istediğiniz seçimi yapın ve **GİRİŞ** düğmesine basın.

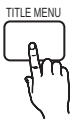
✎ **NOT**

- Diske bağlı olarak menü ayarı öğeleri değişebilir veya bu menü kullanılamayabilir.

Bölüm Menüsünün Kullanılması

DVD

Birden fazla başlık içeren DVD'ler için her filmin başlığını görüntüleyebilirsiniz.



1. Oynatma sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki **TITLE MENU** (BAŞLIK MENÜSÜ) düğmesine basın.
2. ▲▼◄► düğmelerini kullanarak istediğiniz seçimi yapın ve **GİRİŞ** düğmesine basın.

✎ **NOT**

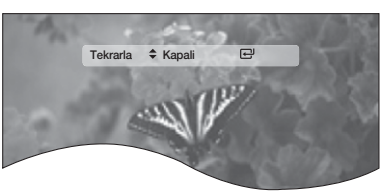
- Diske bağlı olarak menü ayarı öğeleri değişebilir veya bu menü kullanılamayabilir.

Tekrar Oynatma

DVD CD MP3 DivX

DVD/DivX Tekrarı

DVD/DivX'in başlığını, bölümünü veya kesitini (A-B Tekrarla) tekrarlayabilirsiniz.



1. DVD/DivX oynatma sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki **REPEAT** (TEKRARLA) düğmesine basın.
2. İstediğiniz tekrar modunu seçmek için ▲▼ düğmelerine, ardından **GİRİŞ** düğmesine basın.
3. Normal oynatmaya dönmek üzere **KAPALI** öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine, sonra da **GİRİŞ** düğmesine basın.

DVD-VIDEO	Başlik → Bölüm → A - → Kapali
DivX	Başlik → Klasör → Tümü → Kapali

CD/MP3 Tekrarı

1. CD/MP3 oynatma sırasında istediğiniz tekrarlama modunu seçmek için **TEKRARLA** düğmesine tekrar tekrar basın.

CD	→ → → → → **(Normal ➞ Parçayı Tekrarla ➞ Tümünü Tekrarla ➞ Rastgele ➞ A-B Bölümünü Tekrarla)**
MP3	→ → → → **(Normal ➞ Parçayı Tekrarla ➞ Dir Tekrarla ➞ Tümünü Tekrarla ➞ Rastgele)**

A-B Tekrar Oynatma

DVD CD

Bir DVD veya CD'nin belli bir bölümü tekrar tekrar oynatabilirsiniz.

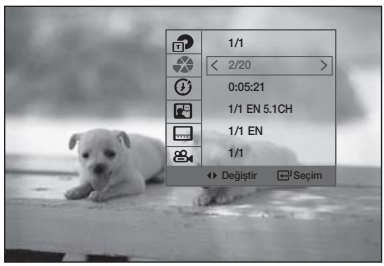
1. DVD diski veya CD oynatma sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki **REPEAT** düğmesine basın.
2. DVD için, **A-** seçmek üzere ▲▼ düğmelerine basın.
   CD için, görününceye kadar **REPEAT** düğmesine tekrar tekrar basın.
3. Tekrar oynatımın başlamasını istediğiniz noktada (A) **GİRİŞ** düğmesine basın.
4. Tekrar oynatımın durmasını istediğiniz noktada (B) **GİRİŞ** düğmesine basın.
5. DVD için, **REPEAT** düğmesine basın, ardından Kapali öğesini seçmek için ▲▼ düğmelerine basın. CD için, öğesini seçmek amacıyla **REPEAT** düğmesine basın.

NOT

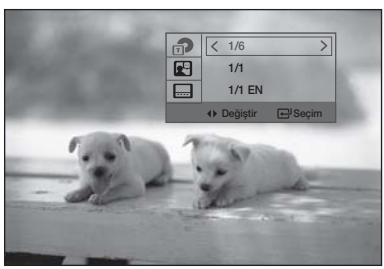
- A-B Tekrar işlevi DivX, MP3 veya JPEG disklerinde çalışmaz.
- Karaoke puanlama özelliği açıkken CD/DVD disk oynatılıyorsa tekrar işlevi çalışmaz.

Disk Bilgisinin Görüntülenmesi

DVD



DivX



1. Oynatma sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki **TOOLS** (ARAÇLAR) düğmesine basın.
2. İstediğiniz öğeyi seçmek için ▲▼ düğmelerine basın.
3. ◄► düğmelerini kullanarak istediğiniz ayar değişikliğini yapın ve **GİRİŞ** düğmesine basın.
   - Bazı öğeleri kontrol etmek için uzaktan kumandadaki rakam düğmelerini kullanabilirsiniz.
4. Disk bilgisinden çıkmak için **TOOLS** düğmesine tekrar basın.

NOT

- Araçlar menüsünden içerik oynatıyorsanız, diske bağlı olarak bazı işlevler etkin olmayabilir.
- Diske bağlı olarak Dolby Digital veya Pro Logic seçebilirsiniz.
- Bazı araçların menüsü disklere ve dosyalara bağlı olarak farklı olabilir.

ARAÇLAR menüsü

- **Başlık**( ) : Birden fazla bölüm içeren bir diskte istenen bölüme erişmek için. Örneğin, bir DVD üzerinde birden fazla film varsa, her film bir Başlık olarak tanımlanır.
- **Bölüm**( ) : DVD disklerinin büyük çoğunluğu, özel bir kısmı kolayca bulabilmeniz için bölümler halinde kaydedilir.
- **Oynatma zamanı**( ) : Filmin istenilen bir zamandan başlayarak oynatılmasını sağlar. Referans olarak başlama saatini girmelisiniz. Zaman arama işlevi bazı disklerde çalışmayabilir.
- **Ses**( ): Film müziğinin dilini belirtir. Bir DVD diski en fazla 8 ses dili içerebilir.
- **Altyazı**( ): Diskte bulunan altyazı dillerini belirtir. Altyazı dilini seçebilir veya isterseniz altyazıların ekranda görünmemesini de sağlayabilirsiniz. Bir DVD diski en fazla 32 altyazı dili içerebilir.
- **Açı**( ): Bir DVD'de belirli bir sahnenin birden fazla açısı bulunuyorsa Açı işlevini kullanabilirsiniz.

Ses Dilinin Seçilmesi

DVD DivX

1. **TOOLS** (ARAÇLAR) düğmesine basın.
2. **SES** ( ) ekranını seçmek için ▲▼ düğmelerine basın.
3. İstediğiniz ses dilini seçmek için ◄► düğmelerine basın.
   - Bir DVD diski üzerindeki dillere bağlı olarak düğmeye her basıldığında farklı bir ses dili seçilir.

Altyazı Dilinin Seçilmesi

DVD DivX

1. **TOOLS** (ARAÇLAR) düğmesine basın.
2. **ALTYAZI** ( ) ekranını seçmek için ▲▼ düğmelerine basın.
3. İstediğiniz altyazı dilini seçmek için ◄► düğmelerine basın.
   - Bir DVD diski üzerindeki dillere bağlı olarak düğmeye her basıldığında farklı bir ses dili seçilir.

NOT

- Bazı disklerde Altyazı ve Ses Dili işlevleri olmayabilir.

Alt Başlık İşlevi

DivX

- Bu özelliği doğru kullanabilmek için video çıkarma ve düzenleme deneyiminiz olmalıdır.
- Alt başlık işlevini kullanmak için alt başlık dosyasını (*.smi) DivX ortam dosyasınınkiyle (*.avi) aynı dosya adıyla, aynı klasör içinde kaydedin.
  Örneğin: Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Dosya adı için 100 adede kadar alfa sayısal karakter veya 50 adede kadar Doğu Asya karakteri (Korece ve Çince gibi 2 bayt karakterler).
- DivX dosyalarının altyazıları *.smi, *.sub, *.srt'dir, 148 kbayt üzeri desteklenmez.

Açı İşlevi

DVD

Bu işlev aynı sahneyi farklı açılardan izlemenizi sağlar.

1. **TOOLS** (ARAÇLAR) düğmesine basın.
2. **AÇI** ( ) görüntüsünü seçmek için ▲▼ düğmelerine basın.
3. İstediğiniz açıyı seçmek için ◄► düğmelerine basın.

NOT

- Açı işlevi yalnızca üzerinde birden fazla açının kaydedildiği disklerde çalışır.

DIMMER

Ana cihazdaki ekranın parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

DIMMER düğmesine basın.

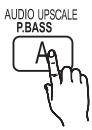
Ses Modu

P.BASS

P.BASS işlevi düşük frekansları güçlendirmek için basları artırır.

MP3 ENHANCE işlevi örnekleme frekansının ölçeğini yükselterek daha iyi ses kalitesi sağlar.

P.BASS düğmesine basın.



2 Kanallı LPCM kaynağı	POWER BASS AÇIK → POWER BASS KAPALI
MP3 dosyası	MP3 ENHANCE AÇIK → POWER BASS AÇIK → POWER BASS KAPALI

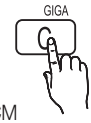
✎ **NOT**

- P.BASS işlevi yalnızca MP3, Divx, CD ve WMA gibi 2 kanallı LPCM kaynaklarında mevcuttur.
- MP3 Geliştirme işlevi yalnızca MP3 dosyasıyla çalışır.

GIGA

GIGA Ses İşlevi, basları artırır ve gerçek güçlü sesin keyfini çıkarmanız için bas sesini iki kat iyileştirir.
GIGA Ses özelliği yalnızca subwoofer'a uygulanır.

GIGA düğmesine basın.



✎ **NOT**

- GIGA Ses özelliği sadece 2-kanallı LPCM modundayken çalışır.
- Mikrofonu MIC jakına bağlarken GIGA çalışmaz.

S/W LEVEL (S/W SEVİYESİ)

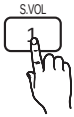
Aynı zamanda uzaktan kumandadaki **S/W LEVEL (S/W SEVİYESİ)** düğmesine basarak ve ◄ veya ► düğmelerini kullanarak da subwoofer seviyesini ayarlayabilirsiniz.

S/W LEVEL düğmesine basın.

S.VOL (SMART VOLUME)

Bu özellik, kanalları değiştirirken veya ekran geçişi sırasında büyük ses düzeyi değişikliklerine karşı ses düzeyini düzenler ve dengeler.

S.VOL düğmesine basın.



- Düğmeye her basıldığında, seçim aşağıdaki gibi değişir:

SMART VOLUME ON (SMART VOLUME AÇIK) → SMART VOLUME OFF (SMART VOLUME KAPALI)

DSP (Dijital Sinyal İşlemcisi)/EQ

- DSP (Dijital Sinyal İşlemcisi): DSP modları farklı akustik ortamları simüle etmek için tasarlanmıştır.
- EQ : Çaldığınız müzik tarzı için sesi optimize etmek üzere POPS, JAZZ, ROCK veya USER seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

DSP/EQ düğmesine basın.

POPS, JAZZ, ROCK	Dinlediğiniz müzik tarzına bağlı olarak POPS, JAZZ veya ROCK seçeneklerinden birini seçin.
USER	"EQ:USER" ayarında da müzik dinleyebilirsiniz. "EQ:USER" menüsünde GİRİŞ düğmesine bastığınızda EQ ayarlarını istediğiniz gibi ayarlayabileceğiniz bir pencere göreceksiniz.
STUDIO	Sanki bir stüdyodaymışsınız hissi sağlar.
CLUB	Atan bir bas ritmiyle dans kulübünün sesini taklit eder.
HALL	Vokallerin bir konser salonunda dinlenirmişçesine net olmasını sağlar.
MOVIE	Bir sinemadaymış hissi uyandırır.
CHURCH	Bir katedraldeymiş hissi uyandırır.
OFF	Normal dinleme için bunu seçin.

✎ NOT

- DSP/EQ fonksiyonu sadece Stereo modunda mevcuttur.
- DSP/EQ fonksiyonu, 2.1 kanal modunda AC3 sinyali çalarken mevcut değildir.
- Hindistan, Afrika gibi bazı bölgesel EQ'lar özeldir. Lütfen gerçek ürünün görünümüne bakarak çalıştırın.

Dolby Pro Logic II Modu

İstediğiniz Dolby Pro Logic II ses modunu seçebilirsiniz.

PL II düğmesine basın.

MUSIC	Müzik dinlerken, müziği canlı dinliyormuşçasına gerçek ses efektleri duyabilirsiniz.
MOVIE	Film sesine gerçeklik kazandırır.
PROLOG	2 kanallı ses kaynağını tüm hoparlörler etkinken 5,1 kanallı surround ses ile dinleyebilirsiniz - Belirli hoparlörlerden giriş sinyaline bağlı olarak ses duyulmayabilir.
MATRIX	Çok kanallı surround ses duyarsınız.
STEREO	Sesleri yalnızca ön sol ve sağ hoparlör ile subwoofer'dan (bas hoparlör) dinlemek için bunu seçin.

✎ NOT

- Pro Logic II modunu seçerken, harici cihazınızı ürünün üzerindeki SES GİRİŞİ jaklarına (Sol ve Sağ) bağlayın. Girişlerden yalnızca birine (Sol veya Sağ) bağlarsanız, surround sesi dinleyemezsiniz.
- Pro Logic II işlevi yalnızca Stereo modunda mevcuttur.

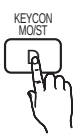
Radyo Dinleme

Uzaktan Kumanda düğmelerinin kullanılması

1. **FM** seçeneğini seçmek için **FUNCTION** (İŞLEV) düğmesine basın
2. İstediğiniz istasyonu ayarlayın.
   - **Önceden Ayarlanmış Öğe Ayarlama 1**: Önce istediğiniz bir frekansı ön ayar olarak eklemelisiniz. **PRESET (ÖN AYAR)** öğesini seçmek için **DURDUR** (■) düğmesine basın ve ardından önceden ayarlanmış istasyonu seçmek için **TUNING/CH** (∧∨) düğmesine basın.
   - **Manuel Ayarlama**: **MANUAL (MANUEL)** öğesini seçmek için **DURDUR** (■) düğmesine basın ve ardından daha düşük veya yüksek bir frekans ayarlamak için **TUNING/CH** (∧∨) düğmesine basın.
   - **Otomatik Ayarlama**: **MANUAL (MANUEL)** öğesini seçmek için **DURDUR** (■) düğmesine basın ve ardından bandı otomatik olarak aramak için **TUNING/CH** (∧∨) düğmesini basılı tutun.

Mono/Stereo Ayarı

MO/ST düğmesine basın.

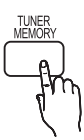


- Düğmeye her basılışında, ses **STEREO** ile **MONO** arasında değişir.
- Sinyal alımının zayıf olduğu bir alanda, net, parazitsiz bir yayın almak için **MONO**'yu seçin.

İstasyonların Önceden Ayarlanması

Örneğin: FM 89.10 frekansının belleğe önceden ayarlanması

1. **FM** seçmek için **FUNCTION** (İŞLEV) düğmesine basın.
2. <89.10> frekansını seçmek için **TUNING/CH** (∧∨) düğmesine basın.
3. **TUNER MEMORY** düğmesine basın.
   - Ekranda bir sayı yanıp söner.

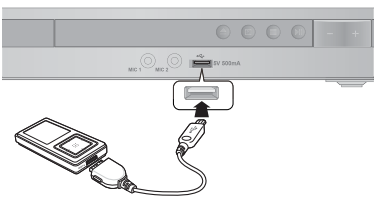


4. Önceden ayarlanmış sayıyı seçmek için **TUNING/CH** (∧∨) düğmelerine basın.
   - 1 ila 15 arasında önceden ayarlanmış numara arasından bir seçim yapabilirsiniz.
5. **TUNER MEMORY** düğmesine tekrar basın.
   - Sayı ekrandan kaybolmadan önce **TUNER MEMORY** düğmesine basın.
   - Sayı ekrandan kaybolur ve istasyon belleğe kaydedilir.
6. Başka bir istasyon kaydetmek için 2-5. adımları tekrarlayın.

USB İşlevi

USB Sunucu Özelliğini kullanarak Ortam Dosyalarının Oynatılması

Depolama aygıtını ürünün USB bağlantı noktasına bağlarsanız MP3 çalar, USB bellek veya dijital kamerada kayıtlı olan görüntü, film ve müzik gibi ortam dosyalarının keyfini yüksek video kalitesiyle ve 5.1 kanal surround sesle çıkarabilirsiniz.



1. USB aygıtını ürünün ön panelindeki USB bağlantı noktasına bağlayın.
2. USB'yi seçmek için **FUNCTION** (İŞLEV) düğmesine basın
   - Ekranda **USB** görünür ve sonra kaybolur.
3. **Video, Fotoğraf** veya **Müzik** seçeneklerinden birini seçmek için ◄► düğmelerine basın.
   - Oynatmak için bir dosya seçin.

USB'yi Güvenli Çıkarma

USB aygıtında saklanan belleğin hasar görmesini önlemek için, USB kablosunun çıkarmadan önce güvenli çıkarma işlemini yapın.

- **SARI (C)** düğmeye basın.
  - Ekranda **REMOVE (ÇIKAR)** iletisi görünür.
- USB kablosunu çıkarın.

✎ **NOT**

- Müzik dosyalarınızı 5.1 kanallı sesle dinlemek için Dolby Pro Logic II modunu Matrix olarak ayarlamalısınız. (Bkz. sayfa 32)
- USB kablosunu USB bağlantı noktasından yavaşça çıkarın. Yoksa, USB bağlantı noktası zarar görebilir.

USB Kaydı

USB Kaydı işlevini kullanarak CD-DA (Kompakt Disk Dijital Ses) çalarken veya FM radyo dinlerken ya da harici bir cihazdan ses kaynağı alırken, ses kaynağını USB belleğe kaydedebilirsiniz.

Örn.) CD-DA ses içeriklerinin USB kaydı

1. USB aygıtını ürününüze bağlayın.
2. CD-DA diskini CD tepsisine yerleştirin.
3. Uzaktan kumandanızdaki **USB REC** düğmesine basın.

   - Ripleme işlemini başlatmak için, sistem bir parça çalarken veya geçici olarak durdurulmuşken uzaktan kumanda üzerindeki USB REC düğmesine basın.
   - Bütün CD'yi kaydetmek için uzaktan kumanda üzerindeki USB REC düğmesini basılı tutun.
     - Ekranda "FULL RECORDING (TAM KAYIT)" iletisi görünür ve kayıt başlar.
4. Kaydı durdurmak için **DURDUR** (■) düğmesine basın.
   - Bir CD'nin USB kaydı tamamlandığında USB sürücüsünde "RECORDING" (KAYIT) adlı yeni bir klasör görürsünüz. İçerikler klasöre MP3 formatında kaydedilir.
   - FM radyo veya AUX kaynağının USB kaydı tamamlandığında USB sürücüsünde "TUNER RECORDING veya AUX RECORDING" adında yeni bir klasör göreceksiniz. İçerikler klasöre MP3 formatında kaydedilir.

✎ **NOT**

- USB Kaydı sırasında USB bağlantısını veya güç kablosunu çıkarmayın. Aksi takdirde veriler zarar görebilir. USB Kaydını durdurmak için DURDUR düğmesine basıp sistem CD'yi oynatmayı tamamen durdurduktan sonra USB cihazını çıkarın.
- USB Kaydı sırasında USB bağlantısını keserseniz, sistem kapanır ve kaydedilmiş dosyayı silemezsiniz.
- Sistem bir CD oynatırken USB cihazını sisteme bağlarsanız sistem geçici olarak durur ve sonra tekrar oynatmaya başlar.
- Kayıt süresi 5 saniyeden azsa bir kayıt dosyası oluşturulmayabilir.
- USB Kaydı ancak USB cihazı FAT dosya sisteminde biçimlendirilmişse çalışır. (NTFS dosya sistemi desteklenmemektedir.)
- Mikrofonun bağlı olmadığı durumda CD'nin USB kaydı sırasında ses sinyali duyulmaz. Ses sinyali Mikrofon bağlı konumdayken CD'nin USB kaydı sırasında duyulur.
- Hoparlör seçimi TV Hoparlörü olarak ayarlandığında, USB Kaydı işlevi desteklenmez.
- Kayıt sırasında mikrofonun setle bağlantısını keserseniz, kayıt durdurulur.
- Mikrofon hoparlör setine bağlı olmadığında set X3 kaydına başlar.
- Durdurma/Ses/Sessiz/Mikrofon Sesi/Eko düğmesi haricindeki hiçbir düğme USB kaydı sırasında çalışmaz.

Diğer Bilgiler

Sorun Giderme

Ürün düzgün bir şekilde çalışmadığında aşağıdaki şemaya başvurun. Karşılaştığınız sorun aşağıda listelenmemişse veya aşağıdaki talimatlar size yardımcı olamıyorsa, ürünü kapatın, güç kablosunun bağlantısını kesin ve size en yakın yetkili satıcı veya Samsung Electronics Servis Merkezi ile bağlantı kurun.

Semptom	Kontrol/Çözüm
Diski çıkaramıyorum.	• Güç kablosu prize sıkıca takılı mı? • Gücü kapatıp tekrar açın.
Oynatma başlamıyor.	• DVD'nin bölge numarasını kontrol edin. Yurtdışından alınmış olan DVD diskleri oynatılamayabilir. • CD-ROM ve DVD-ROM'lar bu üründe oynatılamaz. • Sınıflandırma düzeyinin doğru olduğundan emin olun.
Oynat/Duraklat düğmesine basıldığında oynatma hemen başlamıyor.	• Şekli bozulmuş veya yüzeyinde çizikler olan bir disk mi kullanıyorsunuz? • Diski silerek temizleyin.
Ses duyulmuyor.	• Hızlı oynatma, yavaş oynatma ve adım adım oynatma sırasında hiçbir ses duyulmaz. • Hoparlörler düzgün bir biçimde bağlanmış mı? Hoparlör ayarları doğru şekilde özelleştirilmiş mi? • Disk ağır hasarlı mı?
Ses 6 hoparlörün hepsinden değil, ancak birkaçından duyulabiliyor.	• Bazı DVD disklerinde ses yalnızca ön hoparlörlerden verilir. • Hoparlörlerin düzgün biçimde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. • Sesi ayarlayın. • Bir CD, radyo veya televizyon dinlerken ses yalnızca ön hoparlörlerden verilir. Altı hoparlörü de kullanmak için uzaktan kumanda üzerindeki DD PL II (Dolby Pro Logic II) öğesine basarak "PROLOG" seçin.
Dolby Digital 5.1 CH Surround Ses duyulmuyor.	• Diskin üzerinde "Dolby Digital 5.1 CH" işareti var mı? Yalnızca disk 5.1 kanal ses ile kaydedilmişse Dolby Digital 5.1 CH Surround Ses duyulur. • Ses dili bilgi ekranında doğru şekilde Dolby Digital 5.1-CH olarak ayarlanmış mı?
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	• Uzaktan kumanda açı ve mesafe çalışma aralığı dahilinde mi kullanılıyor? • Piller bitmiş mi? • Doğru modu seçtiniz mi (RECEIVER DVD/TV)?
• Disk dönüyor ama herhangi bir görüntü görülmüyor. **• Görüntü kalitesi düşük ve görüntü titriyor.**	• Televizyon açık mı? • Video kabloları doğru bağlanmış mı? • Disk kirli veya hasarlı mı? • Kötü imal edilmiş bir disk oynatılamayabilir.
Ses dili ve altyazılar çalışmıyor.	• Ses dili ve altyazılar diskin bunları içermemesi halinde çalışmaz.
Disk/Başlık işlevi seçildiğinde Disk/ Başlık menüsü ekranı görünmüyor.	• Menüleri olmayan bir disk mi kullanıyorsunuz?
En-boy oranı değiştirilemiyor.	• 16:9 DVD'leri 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX veya 4:3 PAN SCAN modlarında oynatabilirsiniz, ancak 4:3 DVD'ler sadece 4:3 oranında görülebilir. DVD diskin kılıfına bakın ve ardından uygun işlevi seçin.

Diğer Bilgiler

Semptom	Kontrol/Çözüm
• **Ürün çalışmıyor. (Örneğin: Güç kesiliyor veya ön panel anahtarı çalışmıyor veya garip bir ses duyuluyor.)** • **Ürün normal çalışmıyor.**	• Uzaktan kumandadaki **DURDUR** (■) düğmesini, içinde disk olmadan (sıfırlama işlevi) 5 saniyeden uzun bir süre basılı tutun. **RESET (SIFIRLAMA) işlevi kullanıldığında tüm kayıtlı ayarlar silinir. Gerekmedikçe bunu kullanmayın.**
Sınıflandırma düzeyinin şifresi unutulmuş.	• Ürünün ekranında "NO DISC (DİSK YOK)" mesajı görünürken, uzaktan kumandanın **DURDUR** (■) düğmesini 5 saniyeden uzun bir süre basılı tutun. Ekranda **"INIT"** yazısı görünür ve tüm ayarlar varsayılan değerlere geri döner. Sonra **POWER** (GÜÇ) düğmesine basın. **RESET (SIFIRLAMA) işlevi kullanıldığında tüm kayıtlı ayarlar silinir. Gerekmedikçe bunu kullanmayın.**
Radyo yayını alınamıyor.	• Anten doğru bağlanmış mı? • Antenin giriş sinyali zayıfsa, sinyallerin iyi alındığı bir alana harici bir FM anteni takın.

Dil kodu listesi

Disk Menüsü, Ses ve Altyazı seçeneklerinde DİĞERLERİ için uygun kod numarasını girin. (Bkz. sayfa 25).

Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Spesifikasyonlar

Genel	Ağırlık	2.04 Kg
	Boyutlar	430 (G) x 61 (Y) x 230 (D) mm
	Çalışma Sıcaklığı Aralığı	+5°C~+35°C
	Çalışma Nem Aralığı	10 % ila 75 %
FM Ayarı	Sinyal/gürültü oranı	60 dB
	Kullanılabilir hassaslık	10 dB
	Toplam harmonik bozulma	1 %
Disk	DVD (Dijital Çok Yönlü Disk)	Okuma Hızı: 3.49 ~ 4.06 m/sn.
		Yaklaşık Oynatma Süresi (Tek Yönlü, Tek Katmanlı Disk): 135 dak.
	CD : 12 cm (KOMPAKT DİSK)	Okuma Hızı: 4.8 ~ 5.6 m/sn.
		Maksimum Oynatma Süresi: 74 dak.
	CD : 8cm (KOMPAKT DİSK)	Okuma Hızı: 4.8 ~ 5.6 m/sn.
		Maksimum Oynatma Süresi: 20 dak.
Video Çıkışı	Kompozit Video	576i(480i)
		1 kanallı: 1.0 Vp-p (75 Ω yük)
Video/Ses	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
Amplifikatör	Ön hoparlör çıkışı	35W x 2(3Ω)
	Orta hoparlör çıkışı	95W(3Ω)
	Arka hoparlör çıkışı	35W x 2(3Ω)
	Subwoofer çıkışı	95W(3Ω)
	Frekans aralığı	20Hz~20KHz
	S/N Oranı	65dB
	Kanal ayırma	60dB
	Giriş hassaslığı	(AUX)800mV

*: Nominal spesifikasyon

- Samsung Electronics Co., Ltd bu spesifikasyonları önceden bildirim yapmadan değiştirme hakkını saklı tutar.
- Ağırlık ve boyutlar yaklaşık olarak verilmiştir.
- Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bilgi verilmeksizin değiştirilebilir.
- Güç kaynağı ve Güç Tüketimi için, ürüne yapıştırılan etikete bakın.

HT-E350K

Hoparlör	Hoparlör sistemi	5.1ch hoparlör sistemi			
		Ön	Surround	Orta	Subwoofer
	Empedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekans aralığı	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	20Hz~160Hz
	Çıkış ses basınç düzeyi	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nominal çıkış	35W	35W	95W	95W
	Maksimum giriş	70W	70W	190W	190W
	Boyutlar (G x Y x D)	Ön : 77 x 107 x 68 mm Surround : 77 x 107 x 68 mm Orta : 228 x 77 x 70 mm Subwoofer :154 x 299 x 285 mm			
	Ağırlıklar	Ön: 0.3 Kg, Orta : 0.46 Kg Surround : 0.32 Kg, Subwoofer : 2.89 Kg			

Diğer Bilgiler

HT-E353K

Hoparlör	Hoparlör sistemi	5.1ch hoparlör sistemi			
		Ön	Surround	Orta	Subwoofer
	Empedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekans aralığı	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	20Hz~160Hz
	Çıkış ses basınç düzeyi	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nominal çıkış	35W	35W	95W	95W
	Maksimum giriş	70W	70W	190W	190W
	Boyutlar (G x Y x D)	Ön : 89 x 1053 x 71 mm (stand kaidesi : 229 x 229) Surround : 77 x 107 x 68 mm Orta : 228 x 77 x 70 mm Subwoofer : 154 x 299 x 285 mm			
	Ağırlıklar	Ön: 2.88 Kg, Orta : 0.32 Kg Surround : 0.46 Kg, Subwoofer : 2.89 Kg			

HT-E353HK

Hoparlör	Hoparlör sistemi	5.1ch hoparlör sistemi			
		Ön	Surround	Orta	Subwoofer
	Empedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekans aralığı	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	20Hz~160Hz
	Çıkış ses basınç düzeyi	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nominal çıkış	35W	35W	95W	95W
	Maksimum giriş	70W	70W	190W	190W
	Boyutlar (G x Y x D)	Ön : 120 x 486 x 73 mm (stand kaidesi : 210 x 210) Surround : 77 x 107 x 68 mm Orta : 228 x 77 x 70 mm Subwoofer : 154 x 299 x 285 mm			
	Ağırlıklar	Ön: 1.5 Kg, Orta : 0.46 Kg Surround : 0.32 Kg, Subwoofer : 2.89 Kg			

HT-E355K

Hoparlör	Hoparlör sistemi	5.1ch hoparlör sistemi			
		Ön	Surround	Orta	Subwoofer
	Empedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekans aralığı	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	20Hz~160Hz
	Çıkış ses basınç düzeyi	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nominal çıkış	35W	35W	95W	95W
	Maksimum giriş	70W	70W	190W	190W
	Boyutlar (G x Y x D)	Ön/Surround : 89 x 1053 x 71 mm (stand kaidesi : 229 x 229) Orta : 228 x 77 x 70 mm Subwoofer : 154 x 299 x 285 mm			
	Ağırlıklar	Ön/Surround: 2.88 Kg, Orta : 0.46 Kg Subwoofer : 2.89 Kg			

OpenSSL License

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2007 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

OpenSSL License

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

DÜNYANIN HER YE RİNDEN SAMSUNG'a Ulaşın

Samsung ürünleri ile ilgili olarak herhangi bir yorum ya da sorunuz varsa lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temas kurun.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

İthalatçı Firma

SAMSUNG

SAMSUNG Electronics İstanbul Pazarlama ve Ticaret LTD. ŞTİ
Flatofis İstanbul İş Merkezi, Otakçılar Cad. Bina
No: 78, Kat:3, No: B3, 34050, Eyüp, İstanbul / Türkiye
Tel: (0212) 467 06 00

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 10 yıldır

İmalatçı : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-Gu,Suwon City Gyeonggi-Do, Korea, 442-742
Tel: +82 2 2255 0114 / Fax: +82 2 2255 0117

L V D : Korea Testing Laboratory
222-13 Guro3-dong Guro-gu Seoul, Korea 152-718
Tel: +82-2-860-1309

E M C : SEC EMC Laboratory
416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, 443-742 Korea
Tel: 82 31 277 7752, Fax: 82 31 277 7753

Bu üründe bulunan pillerin doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği'nde ve ayrı pil dönüşüm sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir.)

Pil, kullanma kılavuzu veya ambalajın üzerinde yer alan bu işaret, bu üründe bulunan pillerin çalışma ömürlerini doldurduklarında diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtmektedir. İşaretlenmiş olduklarında, Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin 2006/66 EC Direktifinde belirtilen referans seviyelerinin üzerinde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini belirtir. Pillerin uygun şekilde atılmaması halinde, bu maddeler insan sağlığına veya çevreye zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını desteklemek için, lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve yerel, ücretsiz pil dönüşüm sisteminiz aracılığıyla geri dönüştürün.

Product Bu Ьrьnьn Uygun Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip Avrupa Birliği ılkeleri ve diğer Avrupa ılkelerinde geɜerlidir)

Ьrьn, aksesuarlar veya literatьrde yer alan bu işaret, ьrьnьn ve elektronik aksesuarlarının (цrn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu), kullanım цmьrlerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılması gerektiğini belirtir. Kontrolsьz atık atılması nedeniyle ɜevrenin veya insan sağlığının zarar gцrmesini цnlemek iɜin Ьtfen bu цğeleri diğer atık tьrlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sьrdьrьlebilir bir şekilde yeniden kullanılmasını sağlamak iɜin uygun bir şekilde geri dцnьşьmьnь sağlayın.

Ev kullanıcıları, ɜevreye zarar vermeden bu цğelerin nasıl ve nerede geri dцnьşьmьnь sağlayabileceklerini цğrenmek iɜin ьrьnь aldıkları perakendecilere veya yerel devlet dairesine başvurmalıdır.

Ticari kullanıcılar tedarikɜileriyle temas kurup satın alma sцzleşmesinin koşullarını ve şartlarını kontrol etmelidir. Bu ьrьn ve elektronik aksesuarları atma işlemi iɜin diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

CE

AH68-02495U